

**EVALUASI KETERSEDIAAN KOLEKSI BERBASIS SILABUS
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DI PERPUSTAKAAN IST AKPRIND
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Strata Satu Program Studi Ilmu Perpustakaan



Oleh:

Beni Setiawan

12140038

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN S1
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2017



PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-416/Un.02/DA/PP.00.9/08/2017

Tugas Akhir dengan judul : EVALUASI KETERSEDIAAN KOLEKSI BERBASIS SILABUS PROGRAM STUDI
TEKNIK MESIN DI PERPUSTAKAAN IST AKPRIND YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : BENI SETIAWAN
Nomor Induk Mahasiswa : 12140038
Telah diujikan pada : Jumat, 28 Juli 2017
Nilai ujian Tugas Akhir : A/B

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

Faisal Syarifuddin, S.Ag. S.S. M.Si.
NIP. 19750614 200112 1 004

Penguji I

Dr. Tafrikhuddin, S.Ag. M.Pd.
NIP. 19730205 199903 1 003

Penguji II

Drs. Djazim Rohmadi, M.Si.
NIP. 19630128 199403 1 001

Yogyakarta, 28 Juli 2017

UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
DEKAN



Prof. Dr. H. Alwan Khoiri, M.A.
NIP. 19600224 198803 1 001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Beni Setiawan
NIM : 12140038
Program Studi : Ilmu Perpustakaan

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Evaluasi Ketersediaan Koleksi Berbasis Silabus Program Studi Teknik Mesin Di Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta” adalah hasil karya penelitian sendiri bukan plagiat ataupun saduran dari karya orang lain, kecuali bagian yang telah menjadi rujukan dan tercantum pada daftar pustaka. Apabila dilain waktu ada penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab ada pada peneliti.

Demikian surat ini dibuat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 19 Juli 2017

Peneliti,



Beni Setiawan
NIM. 12140038

Faisal Syarifudin, S.ag., SS., M.Si.
Dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal : Skripsi Sdra. Beni Setiawan

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka saya selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Beni Setiawan
NIM : 12140038
Jurusan : Ilmu Perpustakaan
Judul : "Evaluasi Ketersediaan Koleksi Berbasis Silabus Program Studi Teknik Mesin Di Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta"

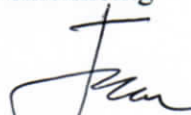
Dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Dengan ini saya berharap agar skripsi Saudara tersebut dapat segera diujikan pada sidang munaqasyah, untuk itu saya ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 19 Juli 2017

Pembimbing



Faisal Syarifudin, S.Ag., SS., M. Si.
NIP. 19750614 2001 12 1 004

MOTO

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.

(QS. Al-Insyirah 6-8)



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

PERSEMBAHAN

Karya ini ku persembahkan untuk :

- ❖ Kedua orang tuaku yang telah membesarkan dan mendidiku dengan segala kasih sayangnya dan semoga selalu dalam lindungan Allah SWT.
- ❖ Kakak dan adik-adikku yang selalu memberikan dukungan dan semangat
- ❖ Saudara-saudara dan sahabat-sahabatku yang selalu memberikan motivasi
- ❖ Almamaterku Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan Karunia dan Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya yang senantiasa setia dan menyebarkan sunnah-sunnahnya hingga akhir zaman.

Syukur Alhamdulillah, akhirnya setelah melalui perjalanan yang panjang penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan bantuan beberapa pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Alwan Khoiri, MA., Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Drs. Djazim Rohmadi, M.Si., selaku Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Puji Lestari, M.Kom selaku sekretaris Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak Faisal Syarifudin, S.Ag., SS., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan arahan yang sangat luar biasa sehingga skripsi ini terselesaikan.

4. Bapak M. Ainul Yaqin, S.Pd,M.Ed selaku Dosen Penasehat Akademik yang telah memberikan nasehat yang cukup bermanfaat.
5. Segenap Dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat.
6. Perpustakaan pusat dan Laboraturium Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah menyediakan referensi.
7. Bapak Hartono, SE., M.IP. selaku Kepala Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta yang telah memberikan izin penelitian serta memberikan arahan dan motivasi.
8. Segenap pustakawan, staf dan karyawan di Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta, yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan, serta memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian dan membimbing peneliti selama di lokasi penelitian.
9. Segenap staf dan karyawan program studi teknik mesin IST AKPRIND Yogyakarta yang memberikan arahan demi terselesaikannya skripsi ini.
10. Almamaterku UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
11. Keluargaku, Ibu dan bapak, serta kakak dan adik-adikku yang senantiasa memberikan doa, dorongan, semangat selama penyusunan skripsi ini.

12. Saudara dan sahabat-sahabatku yang senantiasa memberikan motivasi dan semangat selama penyusunan skripsi ini.

13. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebut satu persatu, terimakasih atas semua dukungannya.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan mampu memberikan kontribusi keilmuan terutama dalam bidang perpustakaan. Semoga apa yang telah penulis dapatkan bisa bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 19 Juli 2017

Beni Setiawan

12140038

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

INTISARI

Skripsi ini membahas ketersediaan koleksi berbasis silabus Program Studi Teknik Mesin di Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketersediaan koleksi di Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta sesuai dengan silabus Program Studi Teknik Mesin. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi, dokumentasi, dan wawancara. Sebagai instrumen, peneliti menggunakan *checklist* atau daftar tertentu yang disusun berdasarkan daftar rujukan yang terdapat dalam silabus Program Studi Teknik Mesin. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketersediaan koleksi Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta pada silabus Program Studi Teknik Mesin yang tersedia di Perpustakaan IST AKPRIND yaitu hampir setengahnya tersedia, yaitu 132 judul koleksi atau sebesar 41,64%. Rasionalisasi kecukupan koleksi perpustakaan pada Program Studi Teknik Mesin berdasarkan Standar nasional Perpustakaan dapat dikatakan belum memenuhi kebutuhan koleksi dari Program Studi Teknik Mesin. Peneliti menyarankan agar Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta untuk menambah koleksi sehingga sesuai dengan kebutuhan pengguna, khususnya untuk Program Studi Teknik Mesin.

Kata Kunci : Ketersediaan koleksi, silabus, perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRACT

The research is about the availability of learning material collections based on Mechanical Engineering Department syllabus in the Library of IST AKPRIND Yogyakarta . The purpose of this research is to identify collection availability in the Library of IST AKPRIND Yogyakarta based on Mechanical Engineering Department syllabus. This research adopt the quantitative descriptive method. The data were collected trough observation, documentation, and interviews. As an instrument, the researcher used a checklist or certain list made based on the learning resource of Mechanical Engineering Department syllabus. The result of this research collection availability in the Library of IST AKPRIND Yogyakarta based on mechanical engineering department syllabus is 132 titles available or 41,64% which means almost half of it collection available. Rationalizing of library collections sufficiency on Mechanichal Engineering Department based on National Library Standard has not comply yet with the needs of Mechanical Engineering Department. The researcher suggest the library of IST AKPRIND Yogyakarta to added collection so as according to user needs, especially to Mechanical Engineering Department.

Keywords : Collections availability, syllabus, library of IST AKPRIND Yogyakarta

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAN KEASLIAN	iii
NOTA DINAS	iv
MOTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Penelitian	5
1.4.2 Manfaat Penelitian	5
1.5 Sistematika Pembahasan	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1 Perpustakaan Perguruan Tinggi	11
2.2.2 Koleksi Perpustakaan	12
2.2.3 Pengembangan Koleksi	16
2.2.4 Ketersediaan Koleksi Perpustakaan	16
2.2.5 Evaluasi	17
2.2.6 Evaluasi Koleksi Perpustakaan	18
2.2.6.1 Metode Evaluasi Koleksi	19
2.2.6.2 Metode Evaluasi Koleksi Terpusat Pada Koleksi	20
2.2.6.3 Metode Evaluasi Koleksi Terpusat Pada Penggunaan	22
2.2.7 Silabus	24
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Jenis Penelitian	27
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	28
3.4 Variabel Penelitian	29
3.5 Populasi	29
3.6 Instrumen Penelitian	29
3.7 Metode dan Teknik Pengumpulan Data	30
3.7.1 Observasi	30
3.7.2 Wawancara	30

3.7.3	Dokumentasi	31
3.8	Teknik Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Gambaran Umum	35
4.1.1	Sejarah Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta	35
4.1.2	Visi Dan Misi Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta	36
4.1.3	Struktur Organisasi Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta	37
4.1.4	Koleksi Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta	38
4.1.4.1	Koleksi Umum	38
4.1.4.2	Koleksi Khusus	38
4.1.4.3	Koleksi cadangan/Tandon	39
4.1.4.4	Koleksi Referensi	39
4.1.5	Klasifikasi Koleksi	40
4.1.6	Layanan Perpustakaan.....	41
4.1.6.1	Sistem Layanan	41
4.1.6.2	Jenis Jasa Layanan	41
4.1.6.3	Keanggotaan	42
4.1.6.4	Peminjaman	43
4.1.6.5	Sanksi	44
4.1.6.5.1	Keterlambatan Pengembalian Koleksi	44
4.1.6.5.2	Kerusakan Koleksi	44
4.1.6.5.3	Kehilangan Koleksi	44
4.1.6.6	Tata Tertib Pengunjung Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta ...	44

4.1.6.7 Waktu Layanan	45
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	45
4.3 Ketersediaan Koleksi Secara Keseluruhan	79
4.4 Rasionalisasi Kecukupan Koleksi Perpustakaan Pada Program Studi Teknik Mesin Berdasarkan Standar Nasional Perpustakaan	82
BAB V PENUTUP	
5.1 Simpulan	84
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Jumlah Daftar Rujukan Mata Kuliah Program Studi Teknik Mesin...	36
Tabel 2 Lembar Ketersediaan Koleksi Tahap Pengkodean Setiap Mata Kuliah	36
Tabel 3 Lembar Daftar Keseluruhan Ketersediaan Daftar Rujukan program Studi Teknik mesin.....	37
Tabel 4 Jumlah Daftar Rujukan Mata Kuliah Program Studi Teknik Mesin....	46
Tabel 5 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Metalurgi Fisik dan Praktikum ...	48
Tabel 6 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Menggambar Teknik	48
Tabel 7 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Etika Rekayasa	49
Tabel 8 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Proses Produksi I dan Praktikum	49
Tabel 9 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Menggambar Mesin dan Praktikum CAD	50
Tabel 10 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Statika Struktur	51
Tabel 11 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Material Teknik	51
Tabel 12 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Kinematika dan Dinamika	52
Tabel 13 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Proses Produksi II dan Praktikum	52
Tabel 14 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Pneumatik Hidrolik dan Praktikum	53

Tabel 15 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mekanika Kekuatan Material ...	53
Tabel 16 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Termodinamika I	54
Tabel 17 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Matematika Teknik.....	54
Tabel 18 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Elemen Mesin I.....	55
Tabel 19 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mekanika Fluida	56
Tabel 20 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Termodinamika II	56
Tabel 21 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Getaran Mekanis.....	57
Tabel 22 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Elemen Mesin II	57
Tabel 23 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Perpindahan Kalor dan Massa I	58
Tabel 24 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mekatronika	58
Tabel 25 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Perpindahan Kalor dan Massa II.....	59
Tabel 26 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Perpindahan Teknik Fluida.....	59
Tabel 27 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Metode Elemen Hingga	60
Tabel 28 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Pemilihan Bahan dan Proses.....	60
Tabel 29 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Teknik Kendali	61
Tabel 30 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mesin Konversi Energi.....	62
Tabel 31 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Tugas Perancangan Mesin	62
Tabel 32 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Teknik Pembakaran	63
Tabel 33 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Teknik Pembakaran Pompa dan Kompresor	64
Tabel 34 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Motor Bakar.....	64

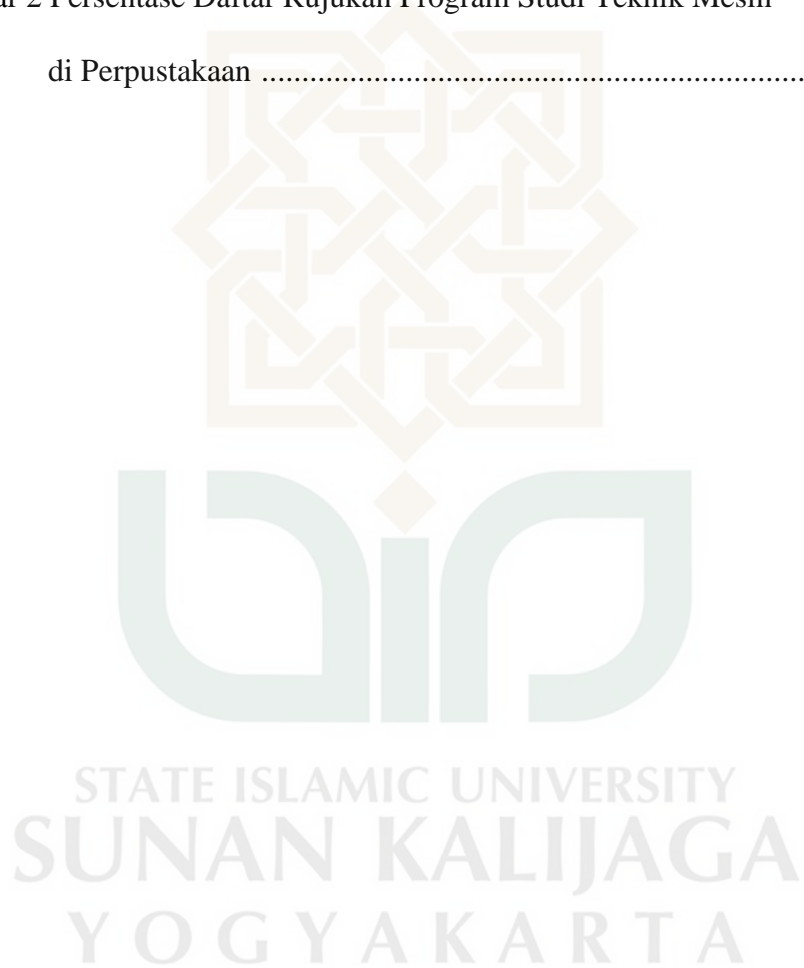
Tabel 35 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Metalurgi Fisik Lanjut	65
Tabel 36 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Rekayasa Berbantuan Komputer	65
Tabel 37 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Manajemen Produksi dan Operasi	66
Tabel 38 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Perancangan dan Pengembangan Produk.....	66
Tabel 39 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mesin Pendingin dan Pemanas	67
Tabel 40 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Pengendalian Emisi Gas Buang.....	67
Tabel 41 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Turbin Uap dan Gas.....	68
Tabel 42 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Aliran 2 Fasa.....	68
Tabel 43 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Alat Penukar Kalor	69
Tabel 44 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Ekonomi dan Manajemen Industri	69
Tabel 45 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Generator Uap dan Gas.....	70
Tabel 46 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Pengecoran Berbasis Teknopreneur	71
Tabel 47 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Teknik Pengelasan	71
Tabel 48 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Perlakuan Permukaan	72
Tabel 49 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Metalurgi Serbuk	72
Tabel 50 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Teknik Keramik	73

Tabel 51 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Komposit Ramah Lingkungan (<i>Green Composite</i>).....	73
Tabel 52 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mesin Perkakas dan Pemrograman NC.....	74
Tabel 53 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Otomasi dan Robot Industri.....	75
Tabel 54 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Alat Bantu Pegang Fleksibel	76
Tabel 55 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Alat Angkat Angkut.....	76
Tabel 56 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Alat Berat.....	77
Tabel 57 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mesin Perkakas Non-Konvensional	77
Tabel 58 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Perancangan Proses Manufaktur.....	78
Tabel 59 Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Teknik Konstruksi Pipa	78
Tabel 60 Data Daftar Keseluruhan Ketersediaan Koleksi Program Studi Teknik Mesin di Perpustakaan	79

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Struktur Organisasi Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta	37
Gambar 2 Persentase Daftar Rujukan Program Studi Teknik Mesin di Perpustakaan	83



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Daftar Mata Kuliah program Studi Teknik Mesin IST AKPRIND Yogyakarta	88
Lampiran 2 Data Hasil Cross Check Ketersediaan Koleksi Prodi Teknik Mesin di Perrpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta	94
Lampiran 3 Daftar Buku Teknik Mesin	116
Lampiran 4 Surat-surat Penelitian.....	179

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perpustakaan merupakan salah satu unsur yang berperan penting keberadaannya dalam sebuah lembaga perguruan tinggi. Dalam praktiknya belum semua institusi pendidikan tinggi memiliki fasilitas perpustakaan sebagaimana diharapkan (Sutarno, 2006: 36). Salah satu fasilitas yang sangat utama dalam sebuah perpustakaan adalah tersedianya koleksi yang dapat memenuhi kebutuhan para penggunanya, tidak terkecuali mahasiswa sebagai pencari informasi melalui koleksi yang disediakan oleh perpustakaan.

Lebih lanjut Sutarno (2006:85) menyatakan bahwa koleksi perpustakaan perguruan tinggi adalah mengenai program atau materi mata kuliah, disiplin ilmu, dan materi pendukung bagi jurusan, program studi, fakultas, universitas yang ada. Menurut Undang-Undang RI No. 43 tahun 2007 tentang perpustakaan dalam pasal 24 dinyatakan bahwa perpustakaan perguruan tinggi memiliki koleksi, baik jumlah judul maupun jumlah eksemplarnya, yang mencukupi untuk mendukung pelaksanaan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Berdasarkan pasal tersebut, perpustakaan harus memiliki koleksi yang sesuai dengan kebutuhan pemustaka. Perpustakaan perguruan tinggi berfungsi untuk menyediakan informasi (koleksi) yang diperlukan oleh lembaga induknya untuk mendukung kegiatan akademik maupun penelitian. Koleksi merupakan salah satu hal yang sangat menunjang terlaksananya pendirian sebuah perpustakaan (Lasa, 2009:80).

Ketersediaan koleksi merupakan salah satu fasilitas untuk sumber bahan ajar dan pendukung terlaksananya perkuliahan, maka sumber bahan ajar tersebut setidaknya relevan dengan materi perkuliahan dan tersedia di perpustakaan. Dalam penyusunan materi-materi ajar, harus digambarkan secara jelas dan pasti referensi yang dipakai dalam mengajarkan atau mendiskusikan suatu materi. Penentuan dan pemilihan rujukan sangat tergantung dengan materi ajar, dan diharapkan referensi-referensi mutakhir sebaiknya mendominasi rujukan dalam suatu Satuan Acara Pembelajaran (Abbas, 2008:154).

Dalam penyusunan program pembelajaran baik dalam bentuk silabus maupun SAP seharusnya setiap dosen memperhatikan apa yang dikemukakan oleh Arief Furqon dkk. dalam Sukiman (2013:226) bahwa silabus dan SAP adalah pertanggung jawaban profesional dosen terhadap lembaga, sejawat, peserta didik, dan masyarakat.

Silabus di perguruan tinggi menurut Anik Ghufron adalah mengacu kepada aspek-aspek atau komponen-komponen dalam silabus, salah satunya yaitu menentukan sarana dan sumber belajar. Sumber belajar merupakan segala sesuatu yang diperlukan dalam proses kegiatan pembelajaran (Sukiman, 2013:226).

Mengingat begitu pentingnya perpustakaan perguruan tinggi dalam menyediakan informasi (koleksi) untuk mendukung kegiatan akademik maka perlu diadakan suatu kajian mendalam mengenai koleksi perpustakaan. Kegiatan belajar mengajar di perguruan tinggi yang biasanya menggunakan silabus sebagai panduan untuk operasional kegiatan proses belajar mengajar mata kuliah dalam jangka waktu tertentu beserta terdapat judul-judul buku yang dijadikan

sebagai bahan acuan maka dibutuhkan relevansi antara silabus dengan tersedia atau tidaknya koleksi di perpustakaan.

Silabus program studi teknik mesin memuat kegiatan perkuliahan dengan setiap mata kuliah yang dijelaskan dengan kredit/sks, prasyarat, capaian pembelajaran prodi, mata kuliah yang berjumlah 79 mata kuliah dengan penyelenggara institut atau jurusan, tujuan, bahan kajian, capaian pembelajaran mata kuliah, syarat kelulusan, metode pembelajaran, keterangan, kompetensi softskill yang dikembangkan, dan pustaka yang digunakan.

Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta merupakan unit pelayanan perpustakaan sebagai penyedia informasi untuk para penggunanya, yaitu mencakup informasi yang dibutuhkan segenap civitas akademika. Seluruh civitas akademika IST AKPRIND Yogyakarta dapat diterima menjadi anggota perpustakaan. Program studi teknik mesin IST AKPRIND Yogyakarta merupakan salah satu jurusan yang diminati masyarakat, sehingga jumlah mahasiswanya relatif besar dibandingkan dengan program studi yang lain. Tercatat ada tiga program studi yang banyak peminatnya dan melakukan herregistrasi berdasarkan data mahasiswa baru tahun 2016/2017 yaitu prodi teknik mesin 110 mahasiswa, teknik geologi 110 mahasiswa, teknik informatika 74 mahasiswa dan teknik lingkungan 74 mahasiswa.

Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta memiliki jumlah koleksi, yang berjumlah 12.678 judul dengan banyak jumlah eksemplarnya 35.054 eksemplar. Untuk koleksi khusus untuk program studi teknik mesin sendiri memiliki jumlah

koleksi 1541 judul dan 5917 eksemplar, data koleksi tersebut diperoleh dari pustakawan ibu Veronika saat wawancara selasa 6 Juni 2017.

Berdasarkan wawancara singkat dengan pustakawan ibu Seti Maryati pada hari selasa 6 Juni 2017 diketahui bahwa kunjungan mahasiswa program studi teknik mesin ke perpustakaan relatif tinggi dari pada kunjungan dari program studi yang lain. Dilakukan pengecekan ke sistem perpustakaan SIPRUS milik perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta menunjukkan bahwa pada tahun 2016 data pengunjung mahasiswa program studi teknik mesin berjumlah 2389 pengunjung, kemudian dibawahnya pengunjung dari program studi geologi sebanyak 2347 pengunjung. Selain itu dalam konteks ketersediaan koleksi, diperpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta belum pernah dilakukan pengkajian atau penelitian mengenai evaluasi ketersediaan koleksi berdasarkan silabus. Maka dari itu peneliti tertarik untuk melakukan suatu kajian dalam bentuk penelitian perpustakaan IST AKPRIND yaitu evaluasi ketersediaan koleksi berdasarkan silabus yang dimiliki program studi teknik mesin.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan latar belakang di atas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimanakah ketersediaan koleksi di perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta berbasis dengan daftar rujukan pada silabus mata kuliah utama program studi teknik mesin?”.

1.3 Batasan Masalah

Penelitian ini dibatasi yaitu hanya berdasarkan silabus program studi teknik mesin dengan mata kuliah yang diselenggarakan oleh jurusan. Pengecekan daftar melalui silabus (*checklist*) hanya dilakukan pada setiap mata kuliah jurusan yang memiliki bahan rujukan yang tertera pada silabus, yaitu sejumlah 55 mata kuliah.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan penelitian yang dilakukan untuk mengetahui ketersediaan koleksi di perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta dalam silabus mata kuliah utama program studi teknik mesin.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian tersebut adalah:

1. Bagi perpustakaan
 - a. Sebagai bahan evaluasi terhadap ketersediaan koleksi perpustakaan untuk program studi teknik mesin.
 - b. Memberikan masukan kepada staf perpustakaan khususnya pustakawan dalam menyediakan koleksi sehingga dapat dilakukan pemenuhan koleksi sesuai dengan kebutuhan pemustaka program studi teknik mesin.

- c. Memberikan masukan pada kebijakan pengembangan koleksi, khususnya pengembangan koleksi untuk program studi teknik mesin sehingga pemustaka terpenuhi dengan baik segala informasi dalam koleksi yang dibutuhkan.

2. Bagi mahasiswa

- a. Mahasiswa dapat memanfaatkan perpustakaan dengan baik akan kebutuhan koleksinya melalui ketersediaan koleksi yang dimiliki perpustakaan khususnya untuk mahasiswa dari program studi teknik mesin.
- b. Mahasiswa mengetahui ketersediaan koleksi yang ada dipergustakaan sehingga setelah dilakukan evaluasi ketersediaan koleksi dan pemenuhan koleksi berbasis silabus, mahasiswa tidak kesulitan lagi dalam hal pencarian informasi koleksi perpustakaan karena kebutuhan informasi koleksi sudah sesuai.

1.5 Sistematika Pembahasan

Sistematika penelitian merupakan urutan persoalan yang diterangkan dalam bentuk tulisan untuk membahas skripsi ini secara keseluruhan dari permulaan hingga akhir, guna menghindari pembahasan yang tidak terarah dan mempermudah dalam memahami. Untuk itu peneliti membuatnya dalam beberapa bab yang saling terkait.

Bab pertama adalah pendahuluan untuk mengantarkan pembahasan skripsi. Dalam bab ini berisikan uraian singkat mengenai latar belakang masalah,

rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, batasan masalah dan sistematika penelitian.

Bab kedua adalah tinjauan pustaka dan landasan teori. Tinjauan pustaka merupakan hasil penelitian terdahulu yang relevan dengan permasalahan dan tujuan penelitian, sedangkan landasan teori memuat teori-teori yang berkaitan dengan penelitian dapat dipertanggung jawabkan, serta sebagai pendukung dalam penelitian.

Bab ketiga mengenai metode penelitian. Metode penelitian di sini menggambarkan jenis dan metode penelitian, subyek dan obyek penelitian, metode dan teknik pengumpulan data, instrumen penelitian serta teknik analisis data.

Bab keempat mengenai hasil dan pembahasan. Bab ini menguraikan gambaran umum tempat penelitian yaitu perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta, selanjutnya dijelaskan dengan ketersediaan koleksi masing-masing mata kuliah.

Bab kelima penutup. Bab ini berisi simpulan dan saran dari hasil penelitian yang telah diuraikan di dalam pembahasan bab empat.

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan evaluasi dan penelitian tentang ketersediaan koleksi yang ada di Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta yang difokuskan pada daftar rujukan silabus program studi teknik mesin, dapat disimpulkan bahwa:

Ketersediaan koleksi di Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta pada daftar rujukan mata kuliah yang diselenggarakan oleh jurusan program studi teknik mesin secara keseluruhan dari 317 koleksi yang dibutuhkan yaitu hampir setengahnya tersedia, yaitu 132 judul atau sebesar 41,64%. Rasionalisasi kecukupan koleksi perpustakaan pada program studi Teknik Mesin berdasarkan Standar Nasional Perpustakaan dapat dikatakan belum memenuhi kebutuhan koleksi dari program studi Teknik Mesin itu sendiri.

5.2 Saran

1. Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta menyediakan koleksi mata kuliah yang sesuai dengan daftar rujukan yang tertera pada silabus program studi teknik mesin IST AKPRIND Yogyakarta.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut terhadap evaluasi koleksi berbasis silabus apabila terjadi perubahan dalam silabus terutama rujukan pustaka.

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, Syahrizal. 2008. *Manajemen perguruan Tinggi: beberapa Catatan*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.
- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Eka Rifki Fadholi.. 2015. *Evaluasi Ketersediaan Koleksi Perpustakaan dan Dokumentasi Balai Bahasa Yogyakarta Berdasarkan Analisis Sitiran Pada Laporan Penelitian Tahun 2009-2013*. (Skripsi). Yogyakarta: Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga.
- Hidayat, Sholeh. 2013. *Pengembangan kurikulum baru*. Bandung: remaja Rosdakarya.
- Kisniati. 2012. *Evaluasi Ketersediaan Koleksi Di Perpustakaan Fakultas Kehutanan UGM (Berdasarkan Kajian Terhadap Silabus Mata Kuliah Wajib Kurikulum Program Sarjana Tahun 2010)*. (Skripsi). Yogyakarta: Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga.
- Lasa HS. 1998. *Kamus istilah perpustakaan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- _____. 2009. *Kamus Kepustakawanan Indonesia*. Yogyakarta: Pustaka Book Pubhliser.
- _____. 2014. *Kamus Kepustakawanan Indonesia*. Yogyakarta: Pustaka Book Pubhliser.
- Perpustakaan Nasional Republik Indonesia. 2011. *Standar Nasional Perpustakaan (SNP)*. Jakarta: Perpustakaan Nasional RI.

- Prasetyo, Bambang dan Lina Miftahul Jannah. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Primadesi, Yona. 2006. *Kontribusi Komentar Para Tokoh Pada Blurb Dalam Upaya Menarik pembaca: Studi kasus mengenai Kontribusi Komentar Para Tokoh Pada Blurb Dalam Upaya Menarik Pembaca di Toko Buku Gramedia Cabang Padang.Pdf*. Dalam Jurnal Pustaka, Volume 2 No 1 <http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/pus/article/view/17221/17171> pada tanggal 8 juni 2017 pukul 12.13 WIB.
- Sanjaya, Wina. 2008. *Kurikulum dan Pembelajaran: Teori dan Praktik Pengembangan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana.
- Sudijono, Anas. 2010. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- _____. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- _____. 2013. *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung: Alfabeta.
- Sukiman. 2013. *Pengembangan Kurikulum (Teori Dan Praktik Pada Perguruan Tinggi*. Yogyakarta: Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Kalijaga.
- Sulistyo-Basuki. 2010. *Pengantar Ilmu perpustakaan*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sutarno NS . 2006. *Manajemen Perpustakaan: Suatu Pendidikan Praktik*. Jakarta: Sagung Seto.

Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa. 2002. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.

Widiarsa. 2013. *Evaluasi Ketersediaan Berdasarkan Silabus Mata Kuliah Di Perpustakaan Program Studi Agama Dan Lintas Budaya, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gajah Mada Yogyakarta*. (Skripsi). Yogyakarta: Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga.

Wirawan. 2009. *Evaluasi Kinerja Sumber daya Manusia: Teori, Aplikasi dan Penelitian*. Jakarta: Salemba.

Yulia, Yuyu dan Janti Gistinawati Sujana. 1993. *Pengembangan Koleksi*. Jakarta: Universitas Terbuka.

_____.2009. *Pengembangan Koleksi*. Jakarta: Universitas Terbuka.



Lampiran 1

DAFTAR MATA KULIAH PROGRAM STUDI

TEKNIK MESIN IST AKPRIND YOGYAKARTA

Semester I

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	INT 1101	Agama Islam	2
2.	INT 110X	Agama	2
3.	INT 1201	Bahasa Indonesia	2
4.	TMP 1203	Fisika Dasar	3
5.	TMP 1301	Metalurgi Fisik dan Praktikum	3
6.	TMP 1204	Kimia Teknik	2
7.	TMT 1401	Menggambar Teknik	3
8.	TMT 1501	Etika Rekayasa	2
Jumlah			19

Semester II

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	INP 1109	Bahasa Inggris	3
2.	TMP 1305	Proses Produksi I dan Praktikum	3
3.	TMP 1402	Menggambar Mesin dan Praktikum CAD	3
4.	TMT 1302	Statika Struktur	3
5.	TMT 1303	Material Teknik	3
6.	TMT 1304	Kinematika dan Dinamika	3
Jumlah			18

Semester III

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	INT 2110	Manajemen Mutu	2
2.	INT 2201	Teknik Lingkungan	2
3.	TMP 2306	Proses Produksi II dan Praktikum	3
4.	TMP 2510	Pneumatik Hidrolik dan Praktikum	3
5.	TMT 2307	Mekanika Kekuatan Material	3
6.	TMT 2309	Termodinamika I	3
7.	TMT 2311	Matematika Teknik	3
8.	TMT 2313	Elemen Mesin I	3
Jumlah			22

Semester IV

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	INT 2107	Kewarganegaraan	2
2.	TMP 2308	Mekanika Fluida	3
3.	TMT 2310	Termodinamika II	3
4.	TMT 2312	Getaran Mekanis	2
5.	TMT 2314	Elemen Mesin II	3
6.	TMP 2315	Perpindahan Kalor dan Massa I	3
7.	TMT 2502	Mekatronika	3
Jumlah			19

Semester V

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	INP 3113	Metodologi Penelitian	2

2.	TMT 3316	Perpindahan kalor dan Massa II	3
3.	TMT 3317	Teknik Fluida	3
4.	TMT 3319	Metode Elemen Hingga	2
5.	TMT 3403	Pemilihan Bahan dan Proses	3
6.	TMT 3507	Teknik Kendali	2
Jumlah			15

Semester VI

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	INT 3114	Kewirausahaan	2
2.	TMT 3318	Mesin Konversi Energi	3
3.	TMP 3320	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	1
4.	TMP 3304	Tugas Perancangan Mesin	2
5.	TMT 3509	Pengukuran dan Metrologi	2
Jumlah			10

Modul Wajib Energi

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TMT 3601	Teknik Pembakaran	3
2.	TMT 3602	Pompa dan Kompresor	3
3.	TMT 4603	Motor Bakar	3
4.	TMP	Praktikum Keahlian Energi	1
Jumlah			10

Modul Wajib Material

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TMT 3701	Metalurgi Fisik Lanjut	3
2.	TMT 3702	Material Maju (<i>Advance Material</i>)	3

3.	TMT 4703	Analisis Kerusakan dan Pengajuan Tak merusak	3
4.	TMP 4704	Praktikum Keahlian material	1
Jumlah			10

Modul Wajib Manufaktur

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TMT 3801	Rekayasa berbantuan Komputer	3
2.	TMT 3802	Manajemen Produksi dan Operasi	3
3.	TMT 4803	Perancangan dan Pengembangan Produk	3
4.	TMP 4804	Praktikum Keahlian Manufaktur	1
Jumlah			10

Modul Pilihan Energi

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TMT 4605	Komputasi Dinamika Fluida & Perpindahan kalor	3
2.	TMT 4606	Energi Baru Terbarukan	3
3.	TMT 4607	Mesin Pendingin dan Pemanas	3
4.	TMT 4608	Pengendalian Emisi Gas Buang	3
5.	TMT 4609	Turbin Uap dan Gas	3
6.	TMT 4610	Aliran 2 Fasa	3
7.	TMT 4611	Alat Penukar Kalor	3
8.	TMT 4612	Ekonomi dan Manajemen Industri	3
9.	TMT 4613	Generator Uap dan Gas	3
Jumlah			27

Modul Pilihan Material

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TMT 4705	Pengecoran Berbasis Teknopreneur	3

2.	TMT 4706	Teknik Pengelasan	3
3.	TMT 4707	Perlakuan Permukaan	3
4.	TMT 4708	Metalurgi Serbuk	3
5.	TMT 4709	Teknik Keramik	3
6.	TMT 4710	Komposit Ramah Lingkungan (<i>Green Composite</i>)	3
7.	TMT 4711	Korosi dan Pengendalian	3
Jumlah			21

Modul Pilihan Manufaktur

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TMT 4805	Mesin Perkakas dan Pemrograman NC	3
2.	TMT 4806	Otomasi dan Robot Industri	3
3.	TMT 4807	Alat Bantu Pegang Fleksibel	3
4.	TMT 4808	Alat Angkat Angkut	3
5.	TMT 4809	Alat Berat	3
6.	TMT 4810	Mesin Perkakas Non-Konvensional	3
7.	TMT 4811	Perancangan Proses manufaktur	3
8.	TMT 4812	Teknik Konstruksi Pipa	3
Jumlah			24

Semester VII

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	INT 4115	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	2
Jumlah			2

Semester VIII

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TMT 4405	Kerja Praktek (KP)	2
2.	INP 4116	Skripsi	6
Jumlah			8



Lampiran 2 Data Hasil Cross Check Ketersediaan Koleksi Prodi Teknik

Mesin di Perrpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta

1. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Metalurgi Fisik dan Praktikum

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Material Science and Engineering An Introduction	√	
2.	Introduction to Phisycal Metallurgy	√	
3.	Metalurgi Fisik Modern		X
4.	The Physical Metallurgy of Steel		X
5.	Modul Pengujian Bahan		X

2. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Menggambar Teknik

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Principles of Engineering Graphics		X
2.	Mechanical Drawing-CAD Comunication		X
3.	Practical Geometri and Engineering Graphics		X
4.	Menggambar Mesin Menurut Standar ISO	√	
5.	Fundamental of Engineering Drawing		X
6.	Ilmu Menggambar Bangunan Mesin		X
7.	Menggambar dan Membaca Gambar Mesin (Teori)		X

3. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Etika Rekayasa

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Accreditation Board for Engineering and Technology		X
2.	Shaping Student Leaders		X
3.	Quality Assurance in Higher Education		X
4.	The Management of Operation		X
5.	Process Analysis and Design for Chemical Engineers		X
6.	Management		X

4. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Proses Produksi I dan Praktikum

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Teknologi Mekanik	√	
2.	Teknologi Mekanik	√	
3.	Fundamentals of Process Engineering		X
4.	Metal Forming: Processes and Analysis	√	
5.	Technology of Machine Tools	√	
6.	Machine Tool Operations		X
7.	Alat-Alat Perkakas I, II, dan III, Pengerjaan Penyayatan	√	
8.	Manufacturing Engineering & Technology		X

5. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Menggambar Mesin dan Praktikum CAD

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Principles of Engineering Graphics		X
2.	Mechanical Drawing – CAD Comunication		X
3.	Menggambar Mesin-Menurut Standard ISO	√	
4.	Practical Geometri and Engineering Graphics		X
5.	Menggambar Mesin Menurut Standar ISO	√	
6.	Fundamental of Engineering Drawing		X

6. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Statika Struktur

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Engineering Mechanics	√	
2.	Mekanika Teknik		X
3.	Mechanic of Materials	√	
4.	Analysis of Structure	√	

7. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Material Teknik

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Material Science and Engineering An Introduction		X
2.	Pengetahuan Bahan Teknik	√	
3.	Introduction to Ceramic Series in Science and Technology of Materials		X
4.	Ultra Structure Processing of Ceramics, Glasses and Composites	√	

8. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Kinematika dan Dinamika

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Kinematics and Dynamics of Machines		X
2.	Kinematics and Mechanisms Design		X

9. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Proses Produksi II dan Praktikum

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Manufacturing Engineering and Technology	√	
2.	Materials and Processes in Manufacturing	√	
3.	Engineering Manufacturing Processes in Machine Shops		X
4.	Manufacturing Processes	√	
5.	Introduction to Manufacturing Processes	√	
6.	Metal Forming: Processes and Analysis	√	
7.	Reference Standard		X

10. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Pneumatik Hidrolik dan Praktikum

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Fluid Power With Application	√	
2.	Fluid Power and Control System		X
3.	Basic Applied Fluid Power		X
4.	Pengantar Ilmu Teknik Pneumatik	√	
5.	Pneumatic Hand Book		X

6.	Modern Hydraulic the Basic at Work		X
7.	Pengantar Teknik Tenaga Listrik		X
8.	Mesin Mesin Listrik	√	
9.	Analysis of Electric Machiner	√	
10.	Die Elektronik and Die Elektromotorischen Antriebe, Vierte Auflage, Springer Verlag	√	

11. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mekanika Kekuatan Material

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Elements of Strength of Materials	√	
2.	Strength of Materials	√	
3.	Mechanic of Materials		X
4.	Strength of Materials		X
5.	Analysis of Structure	√	

12. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Termodinamika I

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Thermodynamics, An Engineering Approach	√	
2.	Fundamental of Engineering	√	
3.	Technical Thermodynamics		X
4.	Thermodynamics	√	
5.	Application of Thermodynamics		X

13. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Matematika Teknik

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Statistic for Experiments		X
2.	Advanced Engineering Mathematics	√	
3.	Matematika II		X
4.	Kalkulus dan Geometri Analitik (Terjemahan)	√	
5.	Probability and Statistics for Engineers	√	
6.	Probability and Statistics for Engineers and Scientists	√	

14. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Elemen Mesin I

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Machine Design	√	
2.	Mechanical Engineering Design	√	
3.	Machine Design	√	
4.	Design of Machine Elements	√	
5.	Maschinen Elemente		X
6.	Machine Design Theory and Practice	√	
7.	Fundamentals of Machine Component Design	√	
8.	Fundamentals of Mechanical Component Design		X
9.	Computer Integrated Machine Design		X

15. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mekanika Fluida

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Introduction to Fluid Mechanics	√	
2.	Fundamentals of Fluid Mechanics	√	
3.	Fluid Mechanics	√	
4.	Fundamentals of Fluid Mechanics		X

16. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Termodinamika II

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Fundamentals of Engineering Thermodynamics	√	
2.	Thermodynamics, An Engineering Approach	√	
3.	Technical Thermodynamics		X
4.	Application of Thermodynamics		X
5.	Thermodynamics	√	

17. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Getaran Mekanis

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Physical Sciences		X
2.	Advanced Engineering Mathematics	√	
3.	Advanced Mathematics for Engineers and Scientists		X
4.	Advanced Engineering Mathematics	√	

18. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Elemen Mesin II

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Machine Elements	√	
2.	Elemen mesin		X
3.	Machine Design	√	
4.	Mechanical Engineering Design	√	
5.	Machine Design	√	
6.	Design of Machine Elements	√	
7.	Maschinen Elemente		X
8.	Machine Design Theory and Practice	√	
9.	Fundamentals of Machine Component Design	√	
10.	Fundamentals of Mechanical Component Design		X

19. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Perpindahan Kalor dan Massa I

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Introduction to Heat Transfer		X
2.	Heat Transfer, A Practical Approach		X
3.	Heat Transfer	√	
4.	Principles of Heat Transfer	√	

20. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mekatronika

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Prinsip-Prinsip Elektronik	√	
2.	Mekatronika I & II	√	

3.	Pengantar Ilmu Teknik Instrumentasi	√	
4.	Microprocessor and Digital System	√	
5.	Hydraulic Mechanism in Automation		X
6.	Dasar-Dasar Hidrolik dan Pengaturannya Secara Elektronik		X

21. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Perpindahan Kalor dan Massa II

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Introduction to Heat Transfer		X
2.	Heat Transfer, A Practical Approach		X
3.	Heat Transfer	√	
4.	Principles of Heat Transfer	√	

22. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Perpindahan Teknik Fluida

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Centrifugal Pumps, Selection, Maintenance and Application		X
2.	Energy Conversion System		X
3.	Centrifugal and Axial Flow Pumps		X
4.	Turbin, Pompa, dan Kompresor	√	

23. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Metode Elemen Hingga

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Fundamentals of The Finite Element method		X

2.	Finite Element Structural Analysis		X
3.	Finite Element Procedurs		X
4.	The Finite Element Method	√	
5.	The Finite Element Method in Machine		X
6.	The Finite Element Method		X
7.	Concepts and Aplications of Finite Element Analysis	√	
8.	The Finite Element Method in Mechanical Design		X

24. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Pemilihan Bahan dan Proses

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Introduction to Physical Metallurgy	√	
2.	Introduction to Material Science for Engineers	√	
3.	Ferrous Process Metallurgy		X
4.	Metal Process Engineering		X
5.	Heat Treatment of Metal		X
6.	Metalurgi Mekanik	√	

25. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Teknik Kendali

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Freedback Control System	√	
2.	Modern Control Engineering	√	
3.	Sistem Pengendalian dan Umpan Balik	√	
4.	Automatic Control Engineering	√	
5.	Analog and Digital Control System		X
6.	Control Systems: Engineering		X

26. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mesin Konversi Energi

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Principles of Energy Conversion	√	
2.	Powerplant Technology	√	
3.	Thermodynamics, An Engineering Approach	√	
4.	Principles of Energy Conversion	√	
5.	Steam, Air and Gas Power	√	

27. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Tugas Perancangan Mesin

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Machine Elements	√	
2.	Elemen Mesin		X
3.	Machine Design	√	
4.	Mechanical Engineering Design	√	
5.	Machine Design	√	
6.	Design of Machine Design	√	
7.	Maschinen Elemente		X
8.	Machine Design Theory and Practice	√	
9.	Fundamentals of Machine Component Design	√	
10.	Fundamentals of Mechanical Component Design		X
11.	Computer Integrated Machine Design		X
12.	Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin	√	

28. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Teknik Pembakaran

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Combustion Theory-The Fundamental Theory of Chemically Reacting Flow System		X
2.	Combustion Dynamics-The Dynamic of Chemically Reacting Fluids		X
3.	Combustion-A Study in Theory, Fact and Application		X
4.	Combustion Fundamental	√	
5.	Thermodynamics Analysis of Combustion Engines		X
6.	Industrial Stoichiometry Chemical Calculation of Manufacturing Processes	√	
7.	Fuel Combustion and Furnaces	√	

29. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Pompa dan Kompresor

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Centrifugal Pump and Blowers	√	
2.	Hydraulic for Aeronotical Engineers		X
3.	Centrifugal & Axial Flow Pump		X
4.	Turbin, Pompa, dan Kompresor	√	
5.	Fluid Mechanic and Hydraulic Machine		X

30. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Motor Bakar

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Marine Internal Combustion Engines	√	

2.	Internal Combustion Engines	√	
3.	A Course in Internal Combustion Engines		X
4.	Motor Vehicle Engines	√	
5.	A Course in Internal Combustion Engines		X
6.	Internal Combustion Engines & Air Pollution Engine		X
7.	The Internal Combustion Engine in Theory & Practice		X
8.	Internal Combustion Engineering Fundamental	√	

31. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Metalurgi Fisik Lanjut

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Material Science and Engineering An Introduction	√	
2.	Introduction to Physical Metallurgy	√	
3.	Metalurgi Fisik Modern		X
4.	The Physical Metallurgy of Steel		X
5.	Modul Pengujian Bahan		X

32. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Rekayasa Berbantuan Komputer

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Computer-Aided Drfting		X
2.	Computer-Aided Design and Manufacturing, Methods and Tools		X
3.	CAD/CAM Computer-Aided Design and Manufacturing		X

33. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Manajemen Produksi dan Operasi

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Production & Operation Management		X
2.	Fundamentals of Operations Management		X
3.	Production and Operations Management	√	
4.	Operations Management		X
5.	Operation & Industrial Management Designing and Managing for Productivity		X
6.	Manajemen Produksi dan Operasi		X
7.	Production and Operation Management		X

34. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Perancangan dan Pengembangan Produk

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Product Design and Development	√	
2.	Perancangan dan Pengembangan Produk		X
3.	Techniques of Value Analysis and Engineering		X
4.	Value Engineering in Manufacturing		X
5.	Developing New Product With TQM		X

35. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mesin Pendingin dan Pemanas

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Modern Refrigeration and Air Conditioning	√	
2.	Handbook of Air Conditioning System Design	√	
3.	Refrigeration and Air Conditioning		X

4.	Principles of Refrigeration		X
5.	Principles of Energy Conversion	√	
6.	Steam, Air and Gas Power	√	
7.	Energy Conversion System		X

36. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Pengendalian Emisi Gas Buang

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Analisis dampak Lingkungan		X
2.	Environmental Impact Assessment		X
3.	Air Polluting		X
4.	Air Pollution, its Origin and Control		X
5.	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan		X

37. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Turbin Uap dan Gas

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Steam Turbines	√	
2.	Steam and Gas Turbines for marine Propulsion	√	
3.	Steam Turbines Theory and Design	√	
4.	The Design of High Efficiency Turbomachinery and Gas Turbine		X

38. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Aliran 2 Fasa

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	One Dimensional Two Phase Flow		X

2.	Boiling, Condensation and Gas-Liquid Flow		X
3.	Thermohydraulics of 2 Phase Systems for Industrial Design and Nuclear Engineering	√	
4.	Handbook of Multiphase Systems and Gas Turbine	√	
5.	Aliran 2 fasa dan Fluks Kalor Kritis	√	

39. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Alat Penukar Kalor

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Introduction to Heat Transfer		X
2.	Heat Transfer, A Practical Approach		X
3.	Heat Transfer	√	
4.	Principles of Heat Transfer	√	

40. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Ekonomi dan Manajemen Industri

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Energy Efficiency		X
2.	Energy Economics		X
3.	Watt Commite on Energy, The Rational Use on Energy, Watt Commitee		X
4.	Energy, Ecology and Environment	√	
5.	Diagnosis of Energy Systems in Developing Countries		X
6.	Energy Economics and Policy		X
7.	Energy Market and Policies in ASEAN, ISEAS		X
8.	Energy Management	√	

41. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Generator uap dan Gas

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Combustion Engineering and Fuel Technology		X
2.	Principle of Energy Conversion		X
3.	Steam/Its Generation and Use Edisi 38	√	
4.	Steam/Its Generation and Use Edisi 39		X
5.	Powerstation Engineering and Economy		X
6.	Steam Air and Gas power		X

42. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Pengecoran Berbasis Teknopreneur

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Materials and Process in Manufacturing	√	
2.	Teknik Pengecoran Logam	√	
3.	Manufacturing processes	√	
4.	Principles of Material Science and Engineering	√	

43. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Teknik Pengelasan

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	The pressure Hand Book of Arc Welding		X
2.	Modern Welding		X
3.	Teknologi Pengelasan logam	√	
4.	Industrial Welding Procedures		X

44. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Perlakuan Permukaan

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Surface Cleaning, Finishing and Coating		X
2.	Wear Resistant Surface in Engineering		X
3.	Surface Engineering: Processes and Applications	√	

45. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Metalurgi Serbuk

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Powder metallurgy Science	√	
2.	Principles of Powder Technology		X
3.	Powder metallurgy, Principles and Applications		X
4.	Manufacturing Processes	√	

46. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Teknik Keramik

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Engineered Materials Handbooks-ceramic and Glass		X
2.	Fundamentals of ceramics	√	
3.	Fracture Mechanics of Ceramic Vol. 11		X
4.	Fracture Mechanics of Ceramic Vol. 12		X
5.	Physical Ceramics: principles for ceramic Science and Engineering	√	
6.	Introduction to ceramic		X
7.	Biomaterial Science: An Introduction to materials		X

	in medicine		
--	-------------	--	--

47. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Komposit Ramah Lingkungan
(*Green Composite*)

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Composit Materials		X
2.	Fiberglass Repair and Construction		X
3.	Principle of Composite materials		X

48. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mesin Perkakas dan Pemrograman
NC

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Function Manual SINUMERIK 808D		X
2.	Training Manual: Sinumerik 808D Programming and Operating Procedures for Milling		X
3.	Mastercam X4 Reference Guide		X
4.	Mastercam X6 Mill Level 1 Training Tutorial		X
5.	CAD/CAM/CIM		X
6.	CNC Machining Handbook; Building; Programming and Implementation		X
7.	CNC Programming Handbook 2nd		X
8.	Machining Technology: Machining Tools and Operations		X
9.	CAD/CAM/CIM. Now and The Future		X
10.	Tinjauan teknologi CAD/Cam Dalam Bidang Manufaktur dan Rekayasa		X
11.	Automating Electronics Manufacturing		X

12.	Computer-Automated Manufacturing		X
13.	Pengantar CAM		X
14.	Pemrograman CNC & Aplikasi di Dunia Industri		X

49. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Otomasi dan Robot Industri

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Industrial Electronic and Robotic		X
2.	Introduction to Robotic		X
3.	Robotic; Control, Sensing, Vision, and Intelligence	√	
4.	CAD/CAM, Computer Aided Design dan Manufacturing		X
5.	Modeling and Control of Robot manipulator		X
6.	Material and Processes in Manufacturing	√	
7.	Motion Control & Automation, Automation & Robotics Laboratory		X
8.	Manufacturing Engineering and Technology		X
9.	Robot dan Otomasi Industri	√	
10.	System Approach to Computer Integrated Design and Manufacturing		X
11.	Industrial Control Electronics Applications and Design		X

50. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Alat Bantu Pegang Fleksibel

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Perkakas bantu		X
2.	Jig and Fixture Design		X

3.	Mechanical Measurement		X
4.	Engineering Measurement		X
5.	Jig and Fixture Design Manual		X

51. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Alat Angkat Angkut

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Material Handling Equipment	√	
2.	Conveyors and Related Equipment	√	
3.	Elevator and Escalator		X

52. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Alat Berat

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Alat Berat		X
2.	Alat-Alat Berat dan Penggunaannya	√	
3.	Perhitungan Biaya Pelaksanaan Pekerjaan Dengan Menggunakan Alat-Alat Berat		X
4.	Materi Training Alat-Alat Berat PT. United Tractor		X

53. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Mesin Perkakas Non-Konvensional

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Manufacturing Processes		X
2.	Product Technology		X
3.	Manufacturing engineering & Technology	√	
4.	Spindless Are The Key to HSM. waterjets Move		X

	Into The Mainstream. Manufacturing Engineering		
5.	Nontraditional Manufacturing Processes		X
6.	Tool and Manufacturing Engineers Handbook		X
7.	Materials, Processes, and Systems, Fundamentals of Modern Manufacturing		X
8.	Machine Tools and Operations		X

54. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Perancangan Proses Manufaktur

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	Modelling and Analysis of Manufacturing System		X
2.	Automation, Production Systems and Computer-Integrated Manufacturing		X
3.	Intelligent Manufacturing System		X

55. Ketersediaan Koleksi Mata Kuliah Teknik Konstruksi Pipa

No.	Judul Buku	Ketersediaan	
		Ada (√)	Tidak (X)
1.	ASME Code B31		X
2.	Proses Piping		X
3.	Sistem Perpipaan		X

Yogyakarta, 19 Juli 2017

Kepala Perpustakaan

Hartono, SE., M.IP

DAFTAR BUKU TEKNIK MESIN

Jumlah Total Judul : 1.541 judul

Jumlah Total Eksemplar : 5.917 eksemplar

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1	Flow of fluids through, valves, fittings and pipe	The engineering division crane Co.	2	Crane, Chicago	1965
2	Piping systems : drafting and design	Lamit, Louis Garry	2	Prentice-Hall, Engkwood Cliffs	1981
3	Introduction to control system technology	Bateson, Robert N.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2002
4	Mechanical measurements	Beckwith, Thomas G.	2	Addison-Wesley, Reading, Mass.	1993
5	Machine design theory and practice	Deutschman, Aaron D.	2	Macmillan., New York	1975
6	Mechatronics	Necsulescu, Dan	3	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2002
7	Machine design	Black, Paul H.	5	McGraw-Hill International Book, Auckland	1981
8	Machine design	Black, Paul H.	6	mcGraw-Hill, New York	1948
9	Fisika modern	Krane, Kenneth S.	6	UI-Press, Jakarta	1992
10	Mesin pengangkat I	Djokosetyardjo, M.J.	4	Pradnya Paramita, Jakarta	1993
11	Pembakaran	Adhi, Tjahjana	2	PAU-Ilmu Teknik UGM, Yogyakarta	1987
12	Kondensasi	Agra, Sri Warnijati	2	PAU-Ilmu Teknik UGM, Yogyakarta	1987
13	Introduction to manufacturing processes	Schey, John A.	2	McGraw-Hill, Boston	2000
14	Mekanika teknik; Jilid II	Meriam, J.L.	3	Erlangga, Jakarta	1993
15	Mems & microsystems: design and manufacture	Hsu, Tai-Ran	2	McGraw-Hill, Boston	2002
16	Materials science	Narula, G.K.	2	Tata McGraw-Hill, New Delhi	2000
17	Computer numerical control of machine tools, Cet. 3	Thyer, G.E.	2	Newnes, Jordan-Hill, Oxford	1996
18	An introduction to combustion: concept and applications	Turns, Stephen R.	2	McGraw-Hill, Boston	2000
19	Computational fluid dynamics	Anderson, John D; Jr.	3	McGraw-Hill, New York	1995
20	Mechanical and structural vibrations: theory and applications	Ginsberg, Jerry H.	2	John Wiley & Sons, New York	2001
21	Mechatronics: electronic control systems in mechanical engineering	Bolton, W.	2	Prentice-Hall, Harlow	1999
22	Electrohydraulic control systems	Norvelle, F.Don	4	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2000
23	Foundation design: principles and practices	Coduto, Donald P.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2001
24	Systems analysis and design: an active approach	Marakas, George M.	3	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2001
25	Principles of materials science and engineering	Smith, William F.	4	McGraw-Hill, Singapore	1986
26	Fundamentals of fluid mechanics	Gerhart, Philip M.	1	Addison-Wesley, Reading	1985

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
27	Mathematics in engineering and science	Mustoe, L.R.	2	John Wiley & Sons, Chichester	1998
28	Principles and practice of automatic process control	Smith, Carlos A.	1	John Wiley & Sons, New York	1997
29	Beban pesawat (PN-341)	Kamil, Sulaeman	3	Dep.T.Penerbangan, Bandung	2002
30	Digital image processing	Gonzalez, Rafael C.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2001
31	Sistem pengapian konvensional; modul pelatihan otomotif; paket no.2		5	Pusat Pengembangan Penataran Guru Teknologi, Malang	T.th.
32	Experimental methods	Kirkup, Les	2	John Wiley & Sons, Milton	1994
33	Sistem pengisian; modul pelatihan otomotif paket no. 17		5	Pusat Pengembangan Penataran Guru Teknologi, Malang	T.th.
34	Sistem injeksi bensin; modul pelatihan otomotif paket no. 19		5	Pusat Pengembangan Penataran Guru Teknologi, Malang	T.th.
35	Process dynamics and control	Seborg, Dale	2	John Wiley & Sons, New York	2004
36	Robotics for computer engineering	Man Zhihong	2	Prentice Hall, New york	2004
37	Principles of CAD/CAM/CAE systems	Lee, Kunwoo	3	Addison-Wesley, Reading, Mass.	1999
38	Stresses in plates and shells	Ugural, Ansel C.	3	WCB/McGraw-Hill, Singapore	1999
39	Process control designing processes and control systems for dynamic performance	Marlin, Thomas E.	2	McGraw-Hill, Boston	2000
40	Metalurgi mekanik; Jilid 2	Dieter, George E.	8	Erlangga, Jakarta	1988
41	Tune-up motor; modul pelatihan otomotif; paket no.6		5	Pusat Pengembangan Penataran Guru Teknologi, Malang	T.th.
42	Steam turbines theory and design	Shlyakhin, P.	5	Foreign Languages, Moscow	t.th.
43	Mesin arus searah	Sumanto	5	Andi Offset, Yogyakarta	1991
44	Mesin arus searah	Kadir, Abdul	2	Djambatan, Jakarta	1980
45	Sistem pendingin: AC mobil; modul pelatihan otomotif paket no. 15		5	Pusat Pengembangan Penataran Guru Teknologi, Malang	T.th.
46	Engineering thermodynamics: theory, worked examples and problems.	Boxer, G.	1	The Macmillan Press, London	1976
47	Mathematics for engineers and scientists	Weltner, K.	4	Stanley Thornes (Publishers) Ltd, United Kingdom	1986
48	The hydraulic trainer	Rexroth	3	- , -	-
49	Kalkulus III	Soedijono, Bambang	5	Universitas Terbuka, Jakarta	2004
50	Thermal environmental engineering	Kuehn, Thomas H.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	1998
51	Strategi menguasai reading comprehension toefl.	Syamsudin, A. Maimun	2	LINGUA, Yogyakarta	2005
52	Tribologi	Rusianto, Toto.	3	,	2005

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
53	Penggerak mula turbin; cet.5	Arismunandar, Wiranto	7	ITB, Bandung	1982
54	Pemrograman Matlab; Ed. I	Arhami, Muhammad	2	Andi, Yogyakarta	2005
55	Tutorial Autocad 2D dan 3D	Sholeh, M.	2	Informatika, Bandung	2005
56	Metode penelitian kualitatif	Patilima, Hamid	2	Alfabeta, Bandung	2005
57	Analytical numerical and computational methods for science and engineering	Hostetter, Gene H.	1	Prentice Hall, New Jersey	1991
58	Matematika tingkat tinggi	Suvorov, I.	6	Pradnya Paramita, Jakarta	1977
59	Matematika universitas; matematika III	Margha, M.	4	Armico, Bandung	1980
60	Matematika kombinatorik	Slamet, Sumantri	1	Elex Media Komputindo, Jakarta	1991
61	Calculus of several variables	Lang, Serge	1	Springer, New York	1987
62	Kalkulus	Soemartojo, N.	10	Erlangga, Jakarta	1983
63	Kalkulus peubah banyak dan penggunaannya	Budhi, Wonosetya	2	ITB, Bandung	2001
64	Mathematics of physics and modern engineering	Sokolnikoff, I.S.	2	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1966
65	Tribologi MS-533	Brodjonegoro, Satryo Soemantri	3	ITB, Bandung	1999
66	Matematika untuk fisika dan teknik; jilid 1	Ruwanto, Bambang	1	Adi Cita Karya Nusa, Yogyakarta	2002
67	Matematika untuk fisika dan teknik jilid 2	Ruwanto, Bambang	1	Adicita, Yogyakarta	2003
68	Ketel uap	Bruijn, L.A. de	5	Bhratara Karya Aksara, Jakarta	1982
69	Elementary structural analysis	Norris, Charles Head	1	McGraw-Hill, New York	1976
70	Modern control systems	Dorf, Richard C.	1	Addison-Wesley, Reading, Mass.	1986
71	Introduction to properties of materials	Rosenthal, Daniel	1	D. Van Nostrand, Princeton, NJ	1964
72	Fundamentals of engineering mechanics	Levinson, L.	1	Peace, Moscow	T.th.
73	Dynamics of machinery	Hartman, James B.	1	McGraw-Hill, New York	1956
74	Engineering science mechanics	Long, Robert R.	1	Prentice-Hall, New Jersey	1963
75	Machine design	Black, Pau; H.	1	McGraw-Hill, New York	1948
76	Elemen hingga untuk analisis struktur	Weaver, William Jr.	1	Eresco, Bandung	1989
77	Kontrol otomatis Teori dan penerapan	Pakpahan, Sahat	2	Erlangga, Jakarta	1988
78	Control systems engineering	Nagrath, I.J.	3	Wiley Eastern, New Delhi	1983
79	Control systems engineering	Nagrath, I.J.	4	John Wiley & Wiley Eastern Limited, Singapore & New Delhi	1983
80	Technical drawing with computer graphics	Giesecke, Frederick E.	3	, New York^BMacmillan^c1985	
81	Biomass energy development		1	Plenum Press, New York	1986

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
82	Dasar-dasar pengelasan	Kenyon, W.	10	Erlangga, Jakarta	1985
83	Perencanaan dan penggambaran sistem perpipaan	Raswari	6	Universitas Indonesia, Jakarta	1987
84	Diktat ketel uap pipa-air Babcock (ketel uap type modern) teori dan praktek	Abel, Silalahi	1	Institut Teknologi Nasional, Malang	1984
85	Powder metallurgy; Volume 7		1	ASM, Materials Park, Ohio	1978
86	Fluid mechanics	Pao, Richard H.F.	2	John Wiley & Sons, New York	1968
87	Introduction to fluid mechanics	Fox, Robert W.	2	John Wiley & Sons, New York	1978
88	Fundamentals of machine component design	Juvinall, Robert C.	2	John Wiley & Sons, New York	1991
89	Steam turbines	Church, Edwin F.	3	McGraw-Hill, New York	1950
90	Diesel fundamentals, service, repair	Toboldt, William K.	2	The Goodheart-Wilcox, South Holland	1977
91	Buku petunjuk servis model nm		1	Tri Ratna Diesel, T.k.	T.Th.
92	Introduction to Materials Science for Engineers	Shackelford, James F.	2	Macmillan Publishing Company, New York	1985
93	Automatic and manual control	Tustin, A.	1	Butterworths Scientific Publications, London	1952
94	Estimation and control of systems	Elbert, Theodore F.	1	Van Nostrand Reinhold, New York	1984
95	Nomograms for steam generation and utilization	Ganapathy, V.	1	The Fairmont Press, Lilburn	1985
96	The Testing of engineering materials	Davis, Hamer E.	1	McGraw-Hill International Book, Auckland	1982
97	Electronic measurements and instrumentation		3	McGraw-Hill, Auckland	1985
98	The theory and design of gas turbines and jet engines	Vincent, E.T.	1	McGraw-Hill, New York	1950
99	Welding principles for engineers	Morris, Joe Lawrence	1	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1963
100	Weldability of steels	Stout, Robert D.	1	Welding Research Council, New York	1953
101	Modern joining processes		1	American Welding Society, New York	1966
102	Welding metallurgy; carbon and alloy steels; Vol I fundamental	Linnert, George E.	1	American Welding Society, New York	1965
103	Blueprint reading for welders	Bennett, A.E.	3	Delmar, Albany	1978
104	Electrical instruments and measurements	Kidwell, Walter	2	McGraw-Hill Book, New York	1969
105	Welding skills and practices	Giachino, J.W.	1	American Technical Society, Illinois	1971
106	Welding metallurgy carbon and alloy steels; Vol. 1	Linnert, George E.	1	American Welding Society, New York	1976
107	Combustion fundamentals	Strehlow, Roger A.	1	McGraw-Hill, New York	1984
108	Motor bakar	Harsanto	5	Djambatan, Jakarta	1984

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
109	Fuel systems and emission controls		1	Harper & Row, New York	1978
110	Kilang pencairan gas alam	Mochtar, H.J.C.	1	Pertamina, T.k.	1979
111	The principles of autobody repairing and repainting	Tait, A.	1	Prentice-Hall, Englewood cliffs	1971
112	Auto service and repair	Stockel, Martin W.	1	The Goodheart-Wilcox, South Holland	1975
113	Fluidization engineering	Kunii, Daizo	2	John Wiley & Sons, New York	1969
114	Principles of fluid mechanics	Kreider, Jan F.	1	Allyn and Bacon, Boston	1985
115	Air conditioning procedures and instalation	Lang, V. Paul	1	Delmar, Albany	1982
116	Fluid mechanics with engineering applications	Daugherty, Robert L.	1	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1965
117	Fluid mechanics	Allen, Theodore, Jr.	1	McGraw-Hill, New York	1972
118	Applied kinematics for students and mechanical designers	Billings, J. Harland	1	D.Van Nostrand, Toronto	1953
119	Engineering heat transfer	Welty, James R.	1	John Wiley & Sons, New York	1974
120	Thermodynamics	Look, Dwight. Jr.	3	PWS Engineering, Boston	1982
121	Thermodynamics an introductory text for engineering students	Lee, John Francis	1	Addison-Wesley Publishing, Reading	1963
122	Principles of engineering thermodynamics	Kiefer, Paul J.	1	John Wiley & Sons, New York	1954
123	Thermodynamics for engineers; SI Version	Doolittle, Jesse S.	2	John Wiley & Sons, Nwe York	1984
124	Combustion fundamentals	Strehlow, Roger A.	2	McGraw-Hill, New York	1985
125	Fluid mechanics	Streeter, Victor L.	1	McGraw-Hill Book, New York	1962
126	Persamaan differensial; teori dan contoh-contoh penyelesaian soal	Wardiman	10	F.T. Sipil UII, Yogyakarta	1981
127	Structural analysis	McCormac, Jack C.	1	International Textbook Company, Pennsylvania	1960
128	Structural analysis	McCormac, Jack C.	1	International textbook, Pensiylvania	1967
129	Design and analysis of experiments	Montgomery, Douglas C.	2	John Wiley & Sons., New York	2001
130	Schaum's outline of theory and problems of engineering mechanics; statics and dynamics	McLean, W.G.	1	McGraw-Hill, New York	1962
131	Mechanical metallurgy	Dieter, George E., Jr.	1	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1961
132	ARC welding lessons; for school and farm shop	Kugler, Harold L.	1	The James F. Lincoln Welding Foundation, Ohio	1957
133	Heat treatment of ferrous alloys	Brooks, Charlie R.	2	McGraw-Hill, New York	1979
134	Metalworking technology	Little, Richard L.	1	McGraw-Hill, New York	1977
135	Printreading for welders	Proctor, Thomas E.	1	American Technical, Homewood, Ill.	1992

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
136	Mechanical measurements	Beckwith, T.G.	6	Addison Wesley, Reading, Mass.	1969
137	Principles of energy conversion	Culp, Archie W., Jr.	1	McGraw-Hill, New York	1991
138	Aplikasi AutoCad 2002 untuk teknik mesin	Jhonsen	2	Elex Media Komputindo, Jakarta	2003
139	Basic technical drawing	Spencer, Henry Cecil	3	Macmillan Pub., New York	1974
140	Machine drawing (a text book for degree, diploma and A.M.I.E. courses in engineering)	Shah, M.B.	1	Dhanpat Rai & Sons, Nai Sarak, Delhi	1982
141	Menggambar mesin: menurut standar ISO	Sato, G. Takeshi	14	Pradnya Paramita, Jakarta	1986
142	Fundamentals of modern manufacturing materials, processes and systems	Groover, Mikell P.	4	John Wiley & Sons, New York	2002
143	Perencanaan Teknik Mesin ; jilid 1	Shigley, Joseph Edward	15	Erlangga, Jakarta	1986
144	Ensiklopedi otomotif	Nugroho, Amien	1	Gramedia Pustaka Utama, Jakarta	2005
145	Teori dan soal-soal matematika universitas	Ayres, Frank	3	Erlangga, Jakarta	2004
146	Thermodynamics of materials vol I + II	Ragone, David V.	4	John Wiley Sons, New York	1995
147	Reparasi mesin mobil	Daryanto	2	Bumi Aksara, Jakarta	2002
148	Principles of industrial measurement for control applications	Smith, Ernest	1	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1984
149	Keselamatan kerja bengkel otomotif	Daryanto	1	Bumi Aksara, Jakarta	2001
150	Managemen desain produk	Susanto	3	PT. Mega Andalan Kalasan, Yogyakarta	2000
151	Dasar-dasar teknik mobil	Daryanto	2	Bumi Aksara, Jakarta	2003
152	Modelling photovoltaic systems using Pspice	Castaner, Luis	2	John Wiley & Sons, Chichester	2002
153	Beberapa pemecahan soal-soal fisika, bag. II	Halliday, David	5	Erlangga, Jakarta	
154	Heat transfer	Holman, J.P.	3	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1976
155	Pemanfaatan mikrokomputer untuk pelayanan kesehatan di Indonesia	Kosasih, E.N.	3	Elex Media Komputindo, Jakarta	1987
156	Info pendidikan komputer 84-85		1	Info komputer, Jakarta	1984
157	Microcomputers and modern control engineering	Cassell, Douglas A.	1	Reston, Reston, Virginia	1983
158	Introduction to the microcomputer and its applications PC Dos	Chien, Chao C.	1	Irwin, Homewood, Ill.	1990
159	Analisa neratja dan laba-rugi azas-azas dan teknik	Myer, John N.	1	Tarsito, Djakarta	1971
160	Studi kelayakan proyek konsep, teknik dan penyusunan laporan	Husnan, Suad	10	BPFE-UGM, Yogyakarta	1984

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
161	Teknik dasar membuat program-flowchart	Widia S., Th.	11	Modern Computer Course, Jakarta	1982
162	Automatic control systems	Kuo, Benjamin C.	1	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1991
163	Automatic control systems	Kuo, Benjamin C.	2	Prentice Hall of India Private Limited, New Delhi	1973
164	Automatic control systems	Kuo, Benjamin C.	1	Prentice-Hall of India, New Delhi	1976
165	Automatic control systems	Kuo, Benjamin C.	2	John Wiley & Sons, New York	2003
166	Design & simulation of thermal systems	Suryanarayana, N.V.	2	McGraw-Hill, Boston	2003
167	Ketel uap	Djokosetyardjo, M.J.	5	Pradnya Paramita, Jakarta	1987
168	Seni merancang dengan Autocad	Gunadi, Sutiono	3	Elex Media Komputindo, Jakarta	1988
169	Ketel uap; Cet. ke-5	Djokosetyardjo, M.J.	5	Pradnya Paramita, Jakarta	2003
170	Fluid power pneumatics	Johnson, Olaf A.	3	American Tecnical Society, Chicago	1975
171	Aplikasi Fortran-80 pada mikrokomputer CP	Wiyanto, Paulus	8	Elex Media Komputindo, Jakarta	1987
172	Visi komputer untuk sistim robotik sebuah pengantar	Fairhurst, Michael C.	3	UI-Press, Jakarta	1995
173	Ilmu bahan konstruksi teknik	Antono, Achmad	1	.T.P., T.k.	1971
174	Technical drawing	-	3	International Organization for Standardization, Switzerland	1982
175	Mastering management a guide for the technical professional	Bhasin, Roberta	2	Miller Freeman, San Francisco	1989
176	Technical mechanics	Dickenson, Harry	3	McGraw-Hill, New York	1974
177	Technical physics	Ouseph, P. J.	1	John Wiley & Sons, New York	1986
178	Reporting technical information	Houp, Kenneth W.	1	Macmillan, New York	1988
179	Analisis getaran	Vierck, Robert K.	2	Eresco, Bandung	1995
180	Numerical analysis	Burden, Richard L.	3	Prindle, Weber & Schmidt, Boston	1981
181	Computer methods in power system analysis. Bagian II	Stagg, Glenn W.	1	McGraw-Hill, Auckland	T.th.
182	Computer methods in power system analysis. Bagian I	Stagg, Glenn W.	1	McGraw-Hill, Auckland	1981
183	Structural analysis for engineers	Willems, Nicholas	4	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1978
184	Schaum's outline of theory and problems of numerical analysis	Scheid, Francis	3	McGraw-Hill, New York	1989
185	Vector and tensor analysis	Coburn, Nathaniel	1	The Macmillan, New York	1955
186	Introduction to vector analysis	Davis, Harry F.	2	Allyn and Bacon, Boston	1975
187	Introduction to matrix analysis	Bellman, Richard	2	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1970

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
188	Analysis and design of energy systems	Hodge, B.K.	1	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1985
189	Engineering systems analysis	Sutherland, Robert L.	1	Addison-Wesley, Reading, Mass.	1958
190	Stress analysis of fiber-reinforced composite materials	Hyer, M.W.	2	McGraw-Hill, Boston	1998
191	Program fortran: meliputi struktur fortran	Lipschutz, Seymour	10	Erlangga, Jakarta	1986
192	Fisika, mekanika, dan panas		1	Depdikbud, Jakarta	1995
193	Mekanika teoretik pada titik zat dan benda tegar	Naga, Dali S.	3	Gunadarma, Jakarta	1991
194	Mekanika reservoir (TM-210)	Ariadi, Tutuka	3	Dep. T.Perminyakan, Bandung	T.th.
195	Blueprint reading; interpretation of mechanical working drawing	Hornung, William J.	1	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1969
196	Building mechanical systems	Andrews, F.T.	1	McGraw-Hill, New York	1977
197	Mechanical properties of polymers and composites; Vol. 2	Nielsen, Lawrence E.	1	Marcel Dekker, New York	1974
198	Electromechanical energy devices power systems	Yamayee, Zia A.	2	ilus., xvi, 503 hlm.	23,5 cm
199	Mechanical engineering design	Shigley, Joseph Edward	3	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1972
200	Mechanical technology	Charnock, G.F.	1	Constable, London	1934
201	Mechanical engineering for professional engineer's examinations	Constante, John D.	1	McGraw-Hill, New York	1978
202	Mechanical testing; Vol. 8		1	ASM, Materials Park, Ohio	1985
203	Undang-undang ketenagakerjaan (UU No. 13 Tahun 2003) dengan penjelasannya		1	Fokusmedia, Bandung	2003
204	Undang-undang RI No. 13 tahun 2003 tentang ketenagakerjaan beserta penjelasannya		1	Citra Umbara, Bandung	2003
205	Design of modern steel structures	Grinter, Linton E.	1	The Macmillan Company, New York	1960
206	Steel structures design and behavior	Salmon, Charles G.	1	Harper & Row, New York	1980
207	Applied fortran programming with standard fortran, watfor, watfiv, and structured watfiv	Merchant, Michael J.	1	Wadsworth Publishing, Belmont	1977
208	Structured fortran 77 programming	Pollack, Seymour V.	3	Boyd & Fraser, San Francisco	1982
209	Metallography and microstructures; Vol. 9		1	ASM, Materials Park, Ohio	1985
210	Ultrastructure processing of ceramics, glasses, and composites	Hench, Larry L.	1	John Wiley & Sons, New York	1984

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
211	Elementary fluid mechanics	Vennard, John K.	1	John Wiley & Sons, New York	1940
212	Advanced fluid mechanics an introduction		4	University of Auckland, New Zealand	1974
213	Problems supplement to accompany vector mechanics for engineers dynamics	Beer, Ferdinand P.	1	McGraw-Hill, New York	1992
214	Schaum's outline of theory and problems of theoretical mechanics; SI (metric) edition	Spiegel, Murray R.	1	McGraw-Hill, New York	1980
215	Schaum's outline of theory and problems of engineering mechanics; statics and dynamics.(SI metric) edition	McLean, W.G.	2	McGraw-Hill, New York	1980
216	Statistical mechanics and properties of matter theory and applications	Gopal, E.S.R.	2	Ellis Horwood, New York	1974
217	Auto mechanics fundamentals	Stockel, Martin W.	1	The Goodheart-Willcox Comp., Illinois	1978
218	Automatic mechanics	Crouse, William H.	2	McGraw-Hill, New Delhi	1975
219	Analytical mechanics	Fowles, Grant R.	1	Holt, Rinehart and Winston, New York	1962
220	Electromechanics a first course in electromechanical energy conversion	Skilling, Hugh Hildreth	1	John Wiley & Sons, New York	1962
221	Applied hydro-and aeromechanics	Tietjens, O.G.	1	McGraw-Hill Book, New York	1934
222	Power mechanics of energy control	Bohn, Ralph C.	1	McKnight & McKnight, Illinois	1970
223	Principles of mechanics	Synge, John L.	1	McGraw-Hill, New York	1949
224	Statistical mechanics and field theory		1	Israel Universities Press, Jerusalem	1972
225	Quantum mechanics primer	Gillespie, Daniel T.	1	International Texbook, Pennsylvania	1970
226	Mechanics, heat, and sound	Sears, Francis Weston	3	Addison-Wesley, Massachusetts	1950
227	Statistical mechanics methods and applications	Mohling, Franz	1	Publishers Creative Service, New York	1982
228	Mechanics	Hartog, J.P. Den	1	McGraw-Hill, New York	1948
229	Mechanics and thermodynamics	Basavaraju, G	1	, New DhelhiAbTata McGraw-Hill^c1984	
230	Mechanics of particulate media a probabilistic approach	Harr, M.E.	1	McGraw-Hill, New York	1977
231	Elementary quantum mechanics	Saxon, David S.	2	Holden-Day, San Francisco	1968
232	Introduction to physics; Vol.1: Mechanics, Hydrodynamics thermodynamics	Frauenfelder, P.	2	Pergamon Press, Oxford	1966
233	Engineering mechanics statics	Sandor, Bela I.	2	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1987

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
234	Engineering mechanics statics	Hunter, Thomas A.	3	Littlefield, Adams & Co, Paterson, NJ	1961
235	Vector mechanics for engineers; part II dynamics		1	John Wiley & Sons, New York	1962
236	Introductory electromechanics	Schmitz, Norbert L.	1	John Wiley & Sons, New York	1965
237	Engineering fluid mechanics	Roberson, John A.	2	Houghton Mifflin, Boston	1980
238	Mechanics of fibre composites	Tewary, V.K.	2	Wiley Eastern Limited, New Delhi	1978
239	English mechanics: a reference workbook	Schulman, Benson R.	2	D.C. Heath & Co, Lexington	1978
240	Progress in cybernetics and systems research; Vol.I. General systems: engineering systems; biocybernetics and neural systems		1	John Wiley & Sons, New York	1975
241	General engineering	Johnson, D.	2	Prentice-Hall, New York	1993
242	Advanced engineering mathematics	Wylie, C.R., Jr.	1	McGraw-Hill, New York	1951
243	Applied mathematics for engineering and science	Shere, Waris	2	Prentice Hall, Englewood Cliffs	1969
244	Modern mathematical methods in engineering	Merritt, Frederick S.	1	McGraw Hill Book Co., New York	1970
245	Advanced engineering analysis	Reddy, J.N.	1	John Wiley & Sons, New York	1982
246	Advanced engineering mathematics	Kreyszig, Erwin	1	John Wiley & Sons, New York	1983
247	Problems in engineering thermodynamics	Bhaskaran, K.A.	1	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1982
248	Engineering thermodynamics	Balzhiser, Richard E.	1	Prentice-Hall of India, New Delhi	1977
249	Engineering electromagnetics	Hayt, William H, Jr.	1	McGraw-Hill Book, New York	1974
250	Automatic control engineering	Raven, Francis H.	3	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1968
251	Chalcopyrite its chemistry and metallurgy	Habashi, Fathi	1	McGraw-Hill, New York	1978
252	Metallurgy theory and practice	Allen, Dell K.	1	American Technical Society, Chicago	1969
253	Principles of metallurgy	Love, L. Carl	2	Reston, Boston	1985
254	Non-ferrous foundry metallurgy		1	Pergamon Press, London	1954
255	Metallurgy for engineers	Rollason, E.C.	5	Edward Arnold Publishers, London	1985
256	Physical metallurgy principles	Reed, Robert E.	1	D. Van Nostrand, Toronto	1968
257	Jawaban soal ilmu dan teknologi bahan ilmu logam dan bukan logam	Vlack, Van	16	Erlangga, Jakarta	1983
258	Dasar tenaga listrik	Zuhal	29	ITB, Bandung	1980
259	Prinsip-prinsip konversi energi	Culp, Archie W., Jr.	14	Erlangga, Jakarta	1985
260	Energi surya (TF-452)	Mostavan, Aman	3	ITB, Bandung	2000
261	Ford: the men and the machine	Lacey, Robert	1	Little, Brown and Company, Boston	1986

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
262	Vocational reading skills shoptalk metal and machine	Alpers, Byron J.	8	Allyn & Bacon, Boston	1978
263	Precision machine design	Slocum, Alexander H.	1	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1992
264	The theme of the machine	Danzig, Allan	2	W.M. C. Brown, Iowa	1969
265	Design of agricultural machinery	Krutz, Gary	1	John Wiley & Sons, New York	1984
266	Electric machinery and transformers	Kosow, Irving L.	1	Prentice-Hall, New Jersey	1972
267	Electric machinery	Fitzgerald, A.E.	2	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1971
268	Machine tool metalworking principles and practice	Feirer, John L.	1	McGraw-Hill, New York	1973
269	Machine tools and processes for engineers	Hine, Charles R.	1	McGraw-Hill, New York	1971
270	Machine calculation for business and personal use	Ribera, Gil	2	Holden-Day, San Francisco	1979
271	Print reading for machine shop	Riggs, Ronald D.	6	American Technical Publishers, Alsip, Ill	1981
272	Direct and alternating currents theory and machinery	Loew, E. A.	4	McGraw-Hill Book, New York	1938
273	Behavior and properties of refractory metals	Tietz, T.E.	2	Stanford University Press, California	1965
274	Transmission electron microscopy of metals	Thomas, Gareth	1	John Wiley & Sons, New York	1964
275	Physical chemistry of metals	Darken, Lawrence S.	1	McGraw-Hill, New York	1953
276	Pengetahuan tentang pesawat-pesawat kalori. jilid II: mesin-mesin uap	Mardjana	2	Pradnya Paramita, Jakarta	1984
277	Mesin serempak	Kadir, Abdul	10	Djembatan, Jakarta	1983
278	Mesin tak serempak	Kadir, Abdul	10	Djembatan, Jakarta	1981
279	Mesin dan rangkaian listrik	Lister, Eugene C.	5	Erlangga, Jakarta	1988
280	Konstruksi mesin; Jilid 1	Hagendoorn, J.J.M.	5	Rosda Jayaputra, Jakarta	1993
281	Dasar-dasar perancangan perkakas dan mesin-mesin perkakas	Muin, Syamsir A.	4	Rajawali Press, Jakarta	1989
282	Bagian-bagian mesin dan merencana	Sukrisno, Umar	15	Erlangga, Jakarta	1984
283	Dinamika mesin-mesin	Suganda, Hadi	11	Erlangga, Jakarta	1983
284	Mesin tak serempak dalam praktek	Soelaiman	4	Pradnya Paramita, Jakarta	1984
285	Mesin-mesin listrik	Fitzgerald, A.E.	11	Erlangga, Jakarta	1986
286	Sistem pengaturan	Dorf, Richard C.	11	Erlangga, Jakarta	1983
287	Water and energy in Colorado's future		1	Westview Press, Inc., Boulder	1981
288	Energy resources and supply	McMullan, J.T.	1	John Wiley & Sons, London	1975
289	Low-energy cooling	Abrams, Donald W.	2	Van Nostrand Reinhold, New York	1986
290	Transportation energy and the future	Money, Lloyd J.	1	Prentice-Hall, Englewood cliffs	1984

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
291	Solar energy	Rapp, Donald	2	, Englewood Cliffs^cPrentice-Hall^c1981	
292	Conservation of mass and energy	Whitwell, John C.	1	Blaisdell Pub., Massachusetts	1969
293	Physics matter, energy and the universe	Harnwell, Gaylord P.	1	Reinhold Pub., New York	1967
294	Plant energy systems Energy systems engineering		1	McGraw-Hill, New York	1967
295	Structure and properties of engineering materials	Henkel, Daniel	2	McGraw-Hill, Boston	2002
296	An introduction to engineering design method	Gupta, Vijay	1	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1980
297	Product engineering design manual	Greenwood, Douglas C.	1	McGraw-Hill, New York	1959
298	Fundamentals of engineering		1	Fundamentals, Mississippi	1974
299	Engineering mechanics statics	Anand, D.K.	1	Houghton Mifflin., Boston	1973
300	International advances in cryogenic engineering		1	Plenum Press, New York	1965
301	Materials science in engineering	Keyser, Carl A.	2	Charles E. Merrill, Ohio	1968
302	Surface engineering; Volume 5		1	ASm, Materials Park, Ohio	1994
303	Surface engineering of metals : Principles, equipment, technologies	Burakowski, Tadeusz	2	CRC Press, Boca Raton	1999
304	Physics	Kane, Joseph W.	2	John Wiley & sons., New York	1988
305	Turbines compressors and fans (SI units)	Yahya,SM	4	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1983
306	Cad/Cam theory and practice.	Zeid, Ibrahim	3	McGraw-Hill, Singapore	1991
307	Process control	Harriott, Peter	3	McGraw-Hill, New York	1964
308	Memahami penelitian kualitatif; dilengkapi contoh proposal dan laporan penelitian.	Sugiyono	2	Alfabeta, Bandung	2005
309	Electric motor control	Alerich, Walter N.	1	Delmar Publisher, Albany	1975
310	Motor diesel untuk mobil; Jilid III	Bastmeijer, D.J.	2	Pradnya Paramita, Jakarta	1981
311	Motor bakar	Bruijn, L.A. de	7	Bhratara Karya Aksara, Jakarta	1979
312	Alternating-current motor windings	Hopwood, H.	2	D.B. Tataporevala, Bombay	1950
313	Motor bakar untuk mobil	Daryanto	1	Bina Aksara, Jakarta	1989
314	Iktisar motor diesel	Suyono, Agust	1	AKPRIND, Yogyakarta	1982
315	Regulations for aircraft maintenance	Merrill, Samuel	1	Intermountain Air Press, Idaho	1973
316	Industrial maintenance	Garg, H.P.	4	T.p, T.k.	T. th.
317	Preventive maintenance of electrical apparatus	Sharotri, S.K.	2	Katson House, Ludhiana	1980
318	Power tool maintenance	Irvin, Daniel W.	1	McGraw-Hill, New York	1971
319	Data akuisisi untuk proses perpindahan panas	Susanto, Adi	1	PAU Ilmu Teknik UGM, Yogyakarta	1988

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
320	Industrial piping	Litleton, Charles T.	6	McGraw-Hill, New York	1962
321	Hidrolika I	Yuwono, Nur	3	Hanindito, Yogyakarta	1981
322	Teknik operasi peti kemas (container) & perasuransianya (molest & abandonemen)	Lawalata, Herman A. Carel	1	Aksara Baru, Jakarta	1980
323	Power & light political strategies for the solar transition	Talbot, David	1	The Pilgrim Press, New York	1981
324	If I had a robot ... what to expect from the personal robot	Winkless III, Nelson B.	1	Dilithium Press, Beaverton	1984
325	Robotics: control, sensing, vision, and intelligence	Fu, K.S.	3	McGraw-Hill, New York	1987
326	Ultrastructure processing of advanced ceramics		1	John Wiley & Sons, New York	1988
327	Ceramics	Brennan, Thomas J.	1	The Goodheart-Willcox, Holland	1964
328	Fundamentals of ceramics	Barsoum, Michel W.	6	McGraw-Hill, Boston	1997
329	Fundamentals of engineering drawing for design, communication, and numerical control	Luzadder, Warren J.	2	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1971
330	Machine design drawing room problems	Albert, C.D.	1	John Wiley & Sons, New York	1923
331	Steam and gas turbines : with a supplement on the prospects of the thermal prime mover	Stodola, A.	4	Peter Smith, New York	1945
332	The sunspace primer: a guide for passive solar heating	Jones, Robert W.	2	Van Nostrand Reinhold, New York	1984
333	Solar electricity a practical guide to designing and installing small photovoltaic systems	Roberts, Simon	1	Prentice-Hall, New York	1991
334	Solar angle reference manual	Sibson, Ron	1	A Wiley-Interscience Publication, New York	1983
335	Solar interiors energy-efficient spaces designed for comfort	Panchyk, Katherine	11	Van Nostrand Reinhold, New York	1984
336	Introduction to numerical analysis	Froberg, Carl Erik	3	Addison Wesley Pub., Co., Reading	1969
337	Numerical methods for engineers	Chapra, Steven C.	2	McGraw-Hill, Boston	2002
338	Computer aided manufacturing	Rao, P.N.	3	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1999
339	Penggerak mula motor bakar torak	Arismunandar, Wiranto	5	ITB, Bandung	2002
340	Perencanaan & pemodelan transportasi	Tamin, Ofyar Z.	2	ITB, Bandung	1997
341	Analisis dan desain struktur dengan program STAAD-III	Setuawan, Rasyid Andalus	3	Andi, Yogyakarta	2003

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
342	Analisis numerik teori dan soal-soal	Scheid, Francis	7	Erlangga, Jakarta	1988
343	Digital systems hardware organization and design	Hill, Frederick J.	5	John Wiley & Sons, New York	1987
344	Industrialisasi di Indonesia: sejak hutang kehormatan sampai banting stir.	Siahaan, Bisuk	2	ITB, Bandung	2000
345	Rekayasa-ulang yang sukses.	Petrozzo, Daniel P.	2	ITB, Bandung	1997
346	Perencanaan & pemodelan transportasi; contoh soal dan aplikasinya	Tamin, Ofyar Z.	2	ITB, Bandung	2003
347	Psikologi Industri (TI-2251)	Soenaryo, Indriyati	2	ITB, Bandung	
348	The basic book of metalworking	Richard	3	American Technical, Homewood, Ill	1979
349	Aplikasi fortran 80 pada mikrokomputer CP	Wiyanto, Paulus	3	Elex Media Komputindo, Jakarta	1987
350	UNIX teknik penguasaan secara sistematis	Setiawan, Sandi	2	Andi Offset, Yogyakarta	1991
351	Numerical methods for engineers with personal computer applications	Chapra, Steven C.	2	McGraw-Hill, New York	1985
352	Applied numerical methods with personal computers	Constantinides, Alkis	3	McGraw-Hill, New York	1987
353	Teori dan analisis pelat ; metode klasik dan numerik	Szilard, Rudolph	2	Erlangga, Jakarta	2005
354	Applied numerical methods with personal computers	Constantinides, Alkis	2	McGraw-Hill, New York	1987
355	Structural engineering analysis an personal computers	Fleming, John F.	1	McGraw-Hill, New York	1986
356	Numerical methods in computer programming	Rosenthal, Myron R.	1	Richard D. Irwin, Illinois	1966
357	Introduction to computer-aided drafting	Voisinet, Donald D.	2	McGraw-Hill, New York	1985
358	Engineering drawing; with creative design	Grant, Hiram E.	5	McGraw-Hill, New York	1968
359	Engineering design for safety	Hunter, Thomas A.	1	McGraw-Hill, New York	1992
360	Automatic process control for chemical engineers	Ceaglske, Norman H.	2	John Wiley & Sons, New York	1956
361	Termodinamika teori dan 100 penyelesaian soal	Nainggolan, Werlin S.	3	, Yogyakarta^vBPFE-UGM^c1977	
362	Plastics: materials and processing	Strong, A. Brent	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River	2000
363	Heat transfer	Holman, J.P.	2	McGraw-Hill, New York	1981
364	Heat transfer with applications	Hagen, Kirk D.	3	Prentice-Hall, Upper Saddle River,NJ	1999
365	Heat transfer	Holman, J.P.	2	McGraw-Hill, Boston	2002
366	Radiative heat transfer	Modest, Michael F.	2	McGraw-Hill, New York	1993
367	Momentum, energy, and mass transfer in continua	Slattery, John C.	1	Robert E. Krieger Pub., Huntington	1978

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
368	Fundamentals of momentum, heat, and mass transfer	Welty, James R.	4	John Wiley & sons, New York	1984
369	Pompa dan blower sentrifugal	Church, Austin H.	10	Erlangga, Jakarta	1986
370	Reciprocating pumps	Henshaw, Terry L.	11	Van Nostrand Reinhold Co., New York	1987
371	Pump application engineering	Hicks, Tyler G.	6	McGraw-Hill, New York	1971
372	Pumps	Black, Perry O.	5	Theodore Audel & Co., Indiana	1970
373	Centrifugal pumps and blowers	Church, Austin H.	1	Robert E. Krieger, Huntington, New York	1944
374	Materials selection for process plants	Gackebach, R.E.	1	Reinhold Pub., New York	1960
375	Plant layout and materials handling	Sharma, S.C.	3	Khanna, Nai Sarak, Delhi	2001
376	Mekanika fluida	Djojodihardjo, Harijono	16	Erlangga, Jakarta	1983
377	Teori dan soal-soal Mekanika Fluida dan Hidraulika; versi SI Metrik	Giles, Ranald V.	11	Erlangga, Jakarta	1984
378	Steam boiler operating principles and practice	Jackson, James J.	5	Prentice-Hall, Englewood cliffs	1980
379	Boiler operator's guide	Spring, Harry M.	1	McGraw-Hill, New York	1981
380	Soal-soal ketel uap (steam boiler); Jilid VII	Abel, Silalahi	3	Akademi Teknik Nasional, Malang	1979
381	Steam boiler ketel uap untuk industri	Abel, Silalahi	3	Akademi Teknik Nasional, Malang	1980
382	Ketel uap (steam boiler) pada industri pergulaan di Indonesia	Abel, Silalahi	3	Akademi Teknik Nasional, Malang	1979
383	Termodinamika; teori-soal-penyelesaian	Nainggolan, Werlin S.	10	Armico, Bandung	1978
384	Jawaban soal termodinamika teknik	Reynolds, William C.	21	Erlangga, Jakarta	T.th.
385	Dasar-dasar termodinamika teknik	Djojodihardjo, Harijono	12	Gramedia, Jakarta	1985
386	Engineering thermodynamics	Spalding, D.B	1	The English Language Book Society and Edward Arnold, London	1973
387	Elemen mesin; vol. II desain dan kalkulasi dari sambungan, bantalan, dan poros	Niemann, G. II	10	Erlangga, Jakarta	1990
388	Petunjuk praktikum perpindahan panas dan masa	Harjanto, Greg	1	Laboratorium Teknik Mesin-UGM, Yogyakarta	1988
389	Physical ceramics: principles for ceramic science and engineering	Chiang, Yet-Ming	2	John Wiley & Sons, New York	1997
390	Mechanical properties of ceramics	Wachtman, John B.	2	John Wiley & Sons, New York	1996
391	Penggerak mula motor bakar torak	Arismunandar, Wiranto	23	ITB, Bandung	1980

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
392	Kursus penyusun analisis mengenai dampak lingkungan (AMDAL tipe B) buku I: 100. Metode andal, 120. Metode prakiraan dampak		1	UGM, Yogyakarta	1996
393	Kursus penyusun analisis mengenai dampak lingkungan (AMDAL tipe B) buku II: 200. Metode dan teknik analisis, 210. Komponen fisika, 220. Komponen kimia, 230. Komponen biologi.		1	UGM, Yogyakarta	1996
394	Kursus penyusun analisis mengenai dampak lingkungan (AMDAL tipe B) buku III: 200. Metode dan teknik analisis, 240. Komponen sosekbudkesmas, 250. Komponen tata ruang, 260. Komponen transportasi, 300. Kasus studi AMDAL.		1	UGM, Yogyakarta	1996
395	Kursus dasar-dasar analisis mengenai dampak lingkungan (AMDAL tipe A) buku II: 300. Dasar-dasar AMDAL, 400. Metode AMDAL, 500. Pendekatan pengelolaan dan pemantauan lingkungan.		1	UGM, Yogyakarta	1994
396	Real analysis	Klambauer, Gabriel	1	American Publishing, New York, N.Y.	1973
397	Engine and tractor power	Goering, Carroll E.	0	Breton, Boston	1986
398	Engineering materials: properties and selection.	Budinski, Kenneth G.	3	Prentice-Hall, London	1989
399	Dasar-dasar mekanika fluida teknik	Olson, Reuben M.	1	Gramedia Pustaka Utama, Jakarta	1993
400	Peralatan bengkel otomotif (konstruksi & penggunaannya)	Maran, Zevy D.	4	Andi Offset, Yogyakarta	2003
401	Manufacturing engineering and technology	Kalpakjian, Serope	4	Prentice-Hall, London	2000
402	Pengetahuan Bahan (Modul Kuliah)	Arbintarso, Ellyawan	3	FTI. ISTA, Yogyakarta	2006
403	Korosi, untuk mahasiswa sains dan rekayasa	Trethewey, Kenneth R.	12	Gramedia Pustaka Utama, Jakarta	1991
404	Impeller Pumps	Lazarkiewicz, Stephen	4	Pergamon Press, Oxford	1965
405	Fuels and combustion	Sharma, SP	3	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1984
406	Metallurgical processes and production technology	Davies, D.J.	4	Pitman, London	1985

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
407	Sistem manajemen keselamatan & kesehatan kerja	Suardi, Rudi	3	PPM, Jakarta	2005
408	Teknologi industri elektroplating	Purwanto	5	Badan Penerbit Undip Semarang, Semarang	2005
409	Dinamika permesinan	Holowenko, A.R.	10	Erlangga, Jakarta	1985
410	Kalkulus	Ayres, Jr., Frank	3	Erlangga, Jakarta	2006
411	Perancangan & Pengembangan Produk	Karl T. Ulrich	8	Salemba, Jakarta	2001
412	Mechanical engineering design	Shigley, Joseph E.	2	McGraw-Hill, New York	2004
413	Applied numerical methods with MATLAB for engineers and scientists	Chapra, Steven C.	2	McGraw-Hill, New York	2005
414	Introduction to matlab 7 for engineers	Palm III, William J.	2	McGraw-Hill, New York	2005
415	Tahanan dan propulsi kapal	Harvaid, Sv. Aa	1	Airlangga University Press, Surabaya	1992
416	Engineering ethics	Fleddermann, Charles B.	2	Pearson Education, Upper Saddle River	2004
417	Two-phase steam flow in turbines and separator		4	McGraw-Hill, New York	1976
418	Diesel engine operation and maintenance	Mallev, V.L.	9	McGraw-Hill, New York	1954
419	AutoCad release 12; referensi cepat	Omura, George	5	Erlangga, Jakarta	1995
420	Open-channel hydraulics	Chow, Ven Te	1	McGraw-Hill Book Company, New York	1959
421	Audio-visual materials their nature and use	Wittich, Walter Arno	1	Harper & Brothers, New York	1957
422	Mechanical filters in electronics	Johnson, Robert A.	2	John Wiley & Sons, New York	1983
423	AutoCad konversi gambar kerja 2D menjadi 3D	Tambunan, STB	3	Andi, Yogyakarta	2006
424	Pengantar metode numerik	Setiawan, Agus	3	Andi, Yogyakarta	2006
425	Bahan ajar kalkulus lanjut		15	Direktorat Perg. Tinggi Swasta, Jakarta	1996
426	Technical drawing	Giesecke, Frederick E	3	Macmillan, London	1967
427	Analysis of structures (analysis, design and details of structures) Vol. I	Vazirani, V.N.	1	Khanna, Nai Sarak, Delhi	1983
428	Numerical methods for engineers	Chapra, Steven C.	2	McGraw-Hill, New York	2006
429	Technology of machine tools	Krar, Steve F.	2	McGraw-Hill Higher Education, Boston	2005
430	Engineering mechanics Statics & Dynamics	Hibbeler, R.C.	2	Pearson/Prentice-Hall, Upper Saddle River	2007
431	Numerical Methods Using MATLAB	Mathews, John H.	2	Pearson Prentice Hall & Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, NJ	2004
432	Engineering Mechanics Dynamics	Hibbeler	2	Pearson Prentice Hall, Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, NJ.	2007
433	Engineering Mechanics Statics	Hibbeler	2	Pearson Prentice Hall, Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, NJ.	2007

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
434	Applied fluid mechanics: sixth edition in SI units	Mott, Robert L.	2	Pearson/Prentice-Hall, Singapore	2006
435	ASM handbook formerly ninth edition, metals handbook, volume 12: fractography		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1987
436	ASM handbook, volume 5: surface engineering		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1994
437	ASM Handbook formerly ninth edition, metals handbook; Vol. 9: metallography and microstructures		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1985
438	ASM handbook formerly ninth edition, metals handbook, vol. 8: mechanical testing		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1985
439	Metals handbook ninth edition volume 16: machining		1	ASM International, Metals Park, Ohio	1989
440	ASM handbook ninth edition volume 16: machining		1	ASM International, Metals Park, Ohio	1989
441	ASM handbook Volume 19: fatigue and fracture		2	ASM International, Materials Park, Ohio	1996
442	Internal combustion engine fundamentals	Heywood, John B.	6	McGraw-Hill, New York	1988
443	Analytical robotics and mechatronics	Stadler, Wolfram	3	McGraw-Hill, New York	1995
444	Introduction to robotics: mechanics and control	Craig, John J.	3	Pearson Education, Upper Saddle River	2005
445	Introduction to robotics: analysis, Systems, applications	Niku, Saeed B.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River	2001
446	Teknologi tinggi bergambar: robot	Kunihiro, Matsuda	1	Elex Media Komputindo, Jakarta	1987
447	Pengendalian mobile robot (mobot) dengan Mobotsim v1.0	Putra, Agfianto Eko	3	Gava Media, Yogyakarta	2005
448	Computer aided power system operation and analysis	Dhar, R.N.	1	Tata McGraw-Hill, New Delhi	T.th.
449	Steam power stations	Gaffert, Gustaf A.	2	McGraw-Hill Book, New York	1952
450	Fluid power	Stewart, Harry L.	1	Howard W. Sams & Co., Indianapolis	1970
451	Thermodynamics and heat power	Granet, Irving	1	Reston Publishing, Reston	1985
452	Power prime mover of tecnology	Duffy, Joseph W.	1	McKnight & McKnight Publishing, Bloomington	1970
453	Microwave engineering	Das, Annapurna	2	McGraw-Hill, Boston	2001
454	Electromechanical energy conversion	Gourishankar, Vembu	1	Intext Educational Pub., New York	1973
455	Electromechanical energy conversion	Brown, David R.	8	Macmillan Pub., New York	1984
456	Electromechanical power conversion	Levi, Enrico	1	McGraw-Hill, New York	1966

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
457	Penggerak motor listrik	Ismu, A. Rida	11	Akademi Perindustrian, Yogyakarta	1982
458	Pemeliharaan motor listrik dan generator	Ismu, A. Rida	10	Akademi Perindustrian, Yogyakarta	1982
459	Kelistrikan bodi standart; modul pelatihan otomotif paket no.14		10	Pusat Pengembangan Penataran Guru Teknologi, Malang	T.th
460	Teknik instrumentasi	Srivastava, A.C.	6	Universitas Indonesia, Jakarta	1987
461	Heat exchangers theory and practice		3	McGraw-Hill Book, New York	1983
462	Momentum, heat, and mass transfer	Bennett, C.O.	5	McGraw-Hill, Auckland	1982
463	Practical english usage	Swan, Michael	1	Oxford University Press, Oxford	1980
464	AutoCad 2002: no experience required	Frey, David	1	Manish Jain, New Delhi	2001
465	Minyak pelumas pengetahuan dasar & cara penggunaan	Wartawan, Anton L.	8	Gramedia, Jakarta	1983
466	Metode penelitian	Nazir, Moh.	8	Ghalia Indonesia, Jakarta	1988
467	Pengantar engineering	Wright, Paul H.	15	Erlangga, Jakarta	2005
468	Teknologi dan perencanaan sistem perpipaan	Raswari	21	Universitas Indonesia, Jakarta	1986
469	Bengkel Ilmu Fisika Modern	Gribbin, John	1	Erlangga, Jakarta	2005
470	Kalkulus	Marttono, Koko	1	Erlangga, Jakarta	1999
471	Teknik mengelas: asetilin, brazing dan las busur listrik	Suratman, Maman	5	Pustaka Grafika, Bandung	2007
472	Belajar Instalasi Listrik	Rusmadi, Dedy	2	Pionir Jaya, Badung	2006
473	Merancang Mobile Robot Pembawa Objek Menggunakan OOPic-R	Halim, Sandy	2	Gramedia, Jakarta	2007
474	Metode Tepat Menghemat Bahan Bakar (Bensin) Mobil	Sudirman, Urip	5	Kawan Pustaka, Jakarta	2006
475	Azas-Azas Ilmu Fisika; Jilid 4; Fisika Modern	Soedjojo, Peter	1	Gadjah Mada University Press, Yogyakarta	2001
476	Fundamentals of thermal-fluid sciences	Cengel, Yunus A.	3	McGraw-Hill, Boston	2001
477	Motor bensin	Arends, BPM	9	Erlangga, Jakarta	1992
478	Teknologi pemakaian pompa	Hicks, Tyler G.	13	Erlangga, Jakarta	1996
479	Cara cepat membuat animasi flash menggunakan SWISH max	Syarif, Arry Maulana	4	Andi, Yogyakarta	2005
480	Teknik pengecoran logam	Surdia, Tata	16	Pradnya Paramita, Jakarta	1976
481	Perancangan dan pemeliharaan sistem plambing	Noerbambang, Soufyan Moh.	3	Pradnya Paramita, Jakarta	2005
482	Pedoman perawatan sepeda motor	Suganda, Hadi	3	Pradnya Paramita, Jakarta	1996
483	Sistem Kelistrikan Bodi Mobil	Daryanto	3	Yrama Widya, Bandung	2004

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
484	Merawat dan Memperbaiki: Panduan Praktis Tune-Up Mesin Mobil	Boentarto	5	Kawan Pustaka, Jakarta	2003
485	P3K (Pertolongan Pertama pada Kendaraan) Panduan Perbaikan Mobil dalam Keadaan Darurat	Sudirman, Urip	5	Kawan Pustaka, Jakarta	2005
486	Hidrolika dan pneumatika pedoman bagi teknisi dan insinyur	Parr, Andrew	15	Erlangga, Jakarta	2003
487	Teknik Mobil	Saleh, A.M.	3	Bhratara, Jakarta	1999
488	Elemen Mesin I	Achmad, Zainun	6	Refika Aditama, Bandung	2006
489	Mekanikal Elektrikal	Sunarno	1	Andi Offset, Yogyakarta	2005
490	Theory of Structures	Khurmi, R.S.	1	S. Chand & Company Ltd., Ram Nagar, New Delhi-110 055	2002
491	Teknologi Terapan untuk Masyarakat	Sumarno, Linggo	4	Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta	2005
492	Pemeliharaan Sistem Pendinginan & Pelumasan Mobil	Daryanto	5	Yrama Widya, Bandung	2004
493	7 Jam Belajar Interaktif AutoCAD untuk Orang Awam	Chandra, Handi	1	Maxikom, Palembang	2006
494	7 Jam Belajar Interaktif 3ds max untuk Orang Awam	Chandra, Handi	1	Maxikom, Palembang	2006
495	Theory of alternating-current machinery	Langsdorf, Alexander S.	4	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1981
496	Alat-alat berat dan penggunaannya	Rochmanhadi	8	Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta	1992
497	Pesawat-pesawat konversi energi I (ketel uap)	Muin, Syamsir A.	15	Rajawali Press, Jakarta	1988
498	Buku pegangan teknik telekomunikasi Suhana, Shigeki Shoji	Suhana	14	Pradnya Paramita, Jakarta	1991
499	Servis dan Teknik Reparasi Sepeda Motor	Suratman, M.	4	Pustaka Grafika, Bandung	2003
500	Kamus Istilah-Istilah Teknik	Juhana, Ohan	2	Pustaka Grafika, Bandung	2005
501	Siklus Daya Termal	Sudarman	2	UMM Pres, Malang	2004
502	Panduan Praktis Proses Cetak AutoCAD	Kasim	1	Elex Media Komputindo, Jakarta	2007
503	Cara Praktis Menguasai Teori Menggambar Teknik	Sonawan, Hery	2	Alfabeta, Bandung	2007
504	Service Auto Mobil: pengantar praktis teknis otomotif	Northop, RS.	4	Pustaka Setia, Bandung	2006
505	Matematika teknik jilid 1	Stroud, K.A.	11	Erlangga, Jakarta	2003
506	Mesin pemindah bahan	Zainuri, Ach. Muhib	9	Andi, Yogyakarta	2006
507	Hidrolika terapan : aliran pada saluran terbuka dan pipa	Kodoatie, Robert J.	7	Andi, Yogyakarta	2002
508	Mekanisme dan dinamika mesin.	Hutahaeon, Ramses Y.	11	Andi, Yogyakarta	2006

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
509	Sistem Pengapian Mobil	Daryanto	5	Bumi Aksara, Jakarta	2004
510	Reparasi Sistem Kelistrikan Mesin Mobil	Daryanto	5	Bumi Aksara, Jakarta	2003
511	Penyegaran udara	Arismunandar, Wiranto	11	Pradnya Paramita, Jakarta	1991
512	Steam its generation and use	Babcock, George H.	7	Babcock and Wilcox, New York	c. 1972
513	Metallic and industrial mineral deposits	Lamey, Carl A.	3	McGraw-Hill, New York	1966
514	Soil mechanics transportation research record; 510		1	Transportation Research Board, Washington D.C.	1974
515	Soil mechanics design manual 7.1	Zobel, W.M.	1	Engineering Command, Alexandria	T.T.
516	Thermal soil mechanics	Jumikis, Alfreds R.	1	Rutgers University Press, New Brunswick	1966
517	Schaum's outline of theory and problems of fluid mechanics and hydraulics SI (metric) edition	Giles, Ranald V.	2	McGraw-Hill, Singapore	1983
518	Schaum's outline of theory and problems of fluid mechanics and hydraulics SI (metric) edition	Giles, Ranald V.	1	McGraw-Hill., New York	1993
519	Introduction to structural mechanics	Anderson, Paul	4	The Ronald Press, New York	1960
520	The mechanics of frozen ground	Tsyтовich, N.A.	1	McGraw-Hill, New York	1975
521	Mechanics of materials		2	John Wiley & Sons, New York	1967
522	Energy principles in structural mechanics	Tauchert, Theodore R.	4	McGraw-Hill, New York	1974
523	Mechanics of materials	Shanley, F.R.	1	McGraw-Hill, New York	1967
524	Introduction to solid mechanics	Shames, Irving H.	2	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1975
525	Structural mechanics and analysis	Michalos, James	1	Macmillan Pub., New York	1965
526	Introduction to theoretical mechanics	Becker, Robert A.	1	McGraw-Hill, New York	1954
527	Principles of fracture mechanics	Sanford, R.J.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River	2003
528	Mechanics of materials	Pytel, Andrew	2	Brooks/Cole-Thomson learning, Pacific Grove	2003
529	Mechanics of materials	Craig, Roy R; Jr.	3	John Wiley & Sons, New York	1999
530	Mechanics of materials	Beer, Ferdinand, P.	2	McGraw-Hill, Boston	2002
531	Deformation and fracture mechanics of engineering materials	Hertzberg, Richard W.	3	John Wiley & Sons, New York	1995
532	Mechanics of materials	Bedford, Anthony	3	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2000
533	Pekerjaan Logam Dasar Kompetensi Keterampilan Dasar Kerja Mesin	Sucahyo, Bagyo	1	Grasindo, Jakarta	2004

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
534	Mudul Pelatihan Otomotif Paket No.9 Sistem Pemindah Tenaga 1 Kopling Dan Transmisi		3	PPPGT & VEDC, Malang	2000
535	Analisis sistem tenaga listrik	Stevenson, william D. Jr.	13	Erlangga, Jakarta	1984
536	Buku petunjuk penyelesaian soal-soal analisis sistem tenaga listrik	Stevenson, D. William	7	erlangga, Jakarta	1984
537	Hydropower engineering	Warnick, C.C.	7	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1984
538	Metoda statistika	Sudjana	1	Tarsito, Bandung	1992
539	Analisa struktur dengan metode matrix	Supartono, F.X.	23	Universitas Indonesia Press, Jakarta	1987
540	Asas-asas matematika, fisika, dan teknik	Soedoyo, Peter	8	Gadjah Mada University, Yogyakarta	1995
541	Pengantar analisis struktur dengan cara matriks	Wang, Chu-Kia	3	Erlangga, mJakarta	1985
542	Teknik Reparasi dan Perawatan Sepeda Motor	Daryanto	2	Bumi Aksara, Jakarta	2004
543	Termodinamika dan mekanika statistik (Theorie Der Waerme>		1	Depdikbud, Jakarta	1995
544	Termodinamika teknik aplikasi dan termodinamika statistik	Djojodihardjo, Harijono	11	Gramedia, Jakarta	1987
545	Matematika terapan untuk para insinyur dan fisikawan; Jilid II	Pipes, Louis A.	7	Gadjah Mada University Press, Yogyakarta	1992
546	Matematika terapan untuk para insinyur dan fisikawan; jilid I	Pipes, Louis A.	6	Gadjah Mada University Press, Yogyakarta	1992
547	Analisa matematika	Tyoso, Boma Wikan	2	PAU-Ilmu Teknik UGM, Yogyakarta	1987
548	Ikhtisar motor diesel	Suyono, Agus	6	Akademi Perindustrian, Yogyakarta	1982
549	Kunci Soal-Soal untuk Prinsip-Prinsip Perpindahan Panas	Prijono, Arko	5	Erlangga, Jakarta	1988
550	Probability and statistics for engineering and the sciences	Devore, Jay L.	2	Brooks/Cole, Monterey, Ca.	1982
551	Introduction to probability and statistics for scientists and engineers	Rosenkrantz, Walter A.	2	McGraw-Hill, New York	1997
552	Statistics for engineering problem solving	Vardeman, Stephen B.	1	PWS, Boston	1993
553	Statistics for engineering problem solving	Vardeman, Stephen B.	1	PWS Publishing Company, Boston	1994
554	Schaum's... of differential and integral calculus	Ayres, Frank	1	McGraw-Hill, London	1992
555	Motor vehicle engines	Khovakh, M.	9	Mir Publishers, Moscow	1979
556	Robot dan otomasi industri	Sharon, D.	6	Elex Media Komputindo, Jakarta	1992

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
557	Pemodelan Elemen Mesin 3 Dimensi Menggunakan AutoCAD	Abdi, M. Zainal	2	Informatika Bandung, Bandung	2007
558	Menuju Juru Las Tingkat Dunia	Widharto, Sri	3	Pradnya Paramita, Jakarta	2007
559	The Structure and Properties of Materials, Volume III	Hayden, H.W.	2	John Wiley & Sons, Inc., New York	1965
560	Termodinamika teknik jilid 1	Moran, Michael J.	15	Erlangga, Jakarta	2004
561	Ferrous production metallurgy	Peters, A.T	1	John Wiley and Sons, New York^John Wiley and Sons^c1982	
562	Dasar-dasar Fenomena Transport, Volume II: Transfer Panas		6	Erlangga, Jakarta	2004
563	Kinematika dan dinamika teknik	Martin, George H.	20	Erlangga, Jakarta	1985
564	Prinsip-prinsip Perancangan Teknik	Hurst, Kenneth S.	6	Erlangga, Jakarta	2006
565	Pembahasan lebih lanjut tentang ketel uap	Djokosetyardjo, M.J.	7	Pradnya Paramita, Jakarta	1990
566	Prinsip-prinsip Perpindahan panas	Kreith, Frank	6	Erlangga, Jakarta	1986
567	Conveyors and Related Equipment	Spivakovsky A.	6	Peace Publishers, Moscow	2008
568	Cara Pemeriksaan, Penyetelan dan Perawatan Kelistrikan Mobil	Boentarto	3	ANDI, Yogyakarta	1995
569	Cara Pemeriksaan, Penyetelan dan Perawatan Sepeda Motor	Boentarto	3	ANDI, Yogyakarta	2005
570	Desain Sistem Tenaga Modern: optimisasi, logika fuzzy dan algoritma genetika	Robandi, Imam	3	ANDI, Yogyakarta	2006
571	Menggambar mesin I	Hantoro, Sirod	6	Hanindita, Yogyakarta	1983
572	Teori Mekanika dan Analisis Kekuatan Bahan	Jalaluddin, Umar	5	Pustaka Pelajar, Yogyakarta	2009
573	Guide to improving efficiency of combustion systems		4	The Fairmont, Lilburn	1988
574	Energy economics and technology	Lebel, Philip G.	2	The Johns Hopkins University Press, Baltimore	1982
575	Seri teknik: rangkaian kontrol panel genset.	Suhana, Neno	6	ITB, Bandung	2002
576	Energy Management	O'Callaghan, Paul W.	3	McGraw-Hill Book Company, London	1993
577	Disain Produk 3 : Mengenal aspek disain	Palgunadi, Bram	3	ITB, Bandung	2008
578	Gambar Teknik, Jilid 1	Lubis, Hary	3	ITB, Bandung	2002
579	Desain Produk V [DP-481]	Hartono, Dibyo	3	ITB, Bandung	1999
580	Kapita Selekt Matematika Terapan II [MA-4272]	Hadianti, Rieske	3	ITB, Bandung	2004

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
581	Kapita Selekta Matematika Terapan I (Teori Antrian) [MA-4173]	Hadianti, Rieske	3	ITB, Bandung	2006
582	Konversi Energi [TF-2103]	Mostavan, Aman	3	ITB, Bandung	2005
583	Mekanika Rekayasa [SI-2211]	Suarjana, Made	3	ITB, Bandung	1999
584	Perancangan Sistem Fluida Hidraulik Transien (Water Hammer), [MS-5044]	Sutikno, Priyono	3	ITB, Bandung	2009
585	Mekanika Bahan	Tawekal, Ricky Lukman	3	ITB, Bandung	2009
586	2 3Mekanika Bahan [SI-2211]	Suarhman, Adang	3	ITB, Bandung	2005
587	Desain Produk Sebuah Pengantar [DP-381]	Sachari, Agus	3	ITB, Bandung	1998
588	Perawatan Mesin [MS-4102]	Suparlan, Suwandi	3	ITB, Bandung	1999
589	Pengantar Praktek Bengkel [DI-31A5]	Willy, Deny	3	ITB, Bandung	2009
590	Reka Bahan Keramik (Jilid I)	Suparta, Adnan Ross	3	ITB, Bandung	2006
591	Eksplorasi Energi Geotermal [TG-4126]	Santoso, Djoko	3	ITB, Bandung	2009
592	Metode Eksperimen Laboratorium dan Lapangan [KL-3205]	Ajiwibowo, Harman	3	ITB, Bandung	2009
593	Metoda Beda Hingga Kawasan Waktu	Sumantyo, Josaphat Tetuko Sri,...[at all]	3	ITB, Bandung	2004
594	Motor diesel pada mobil	Daryanto	8	Yrama Widya, Bandung	2005
595	Kamus Inggris-Indonesia	Echols, John M.	4	Gramedia, Jakarta	1976
596	Pompa dan kompresor pemilihan, pemakaian dan pemeliharaan	Sularso	23	Pradnya Paramita, Jakarta	1987
597	Operasi dan pemeliharaan mesin diesel konstruksi, operasi, pemeliharaan dan perbaikan mesin diesel	Maleev, V.L.	5	Erlangga, Jakarta	1986
598	Alat Pengikat Pada Elemen Mesin	Daryanto	6	Bina Adiaksara & Rineka Cipta, Jakarta	2003
599	Matematika Teknik	Prayudi	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2006
600	Alat pesawat pengangkat	Daryanto	7	Rineka Cipta, Jakarta	1992
601	Dasar-dasar teknik dan pemrograman CNC	Gibbs, David	5	Rosda Jayaputra, Jakarta	1991
602	Metalurgi mekanik; Jilid I	Dieter, George E.	7	Erlangga, Jakarta	1987
603	Manajemen perawatan mesin	Suharto	5	Rineka Cipta, Jakarta	1991
604	Pesawat-pesawat pengangkat	Muin, Syamsir A.	5	Rajawali Press, Jakarta	1990
605	Prinsip-prinsip Statistik untuk teknik dan sains	Harinaldi	7	Erlangga, Jakarta	2005
606	Mekanika fluida, jilid 2	Munson, Bruce R.	8	Erlangga, Jakarta	2005
607	Perencanaan teknik mesin; Jilid 2	Shigley, Joseph Edward	19	Erlangga, Jakarta	1983
608	Ikhtisar Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Ridley, John	9	Erlangga, Jakarta	2008

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
609	Pompa-pompa (pumps) pompa pusingan pada perusahaan dan industri; Jilid 1	Abel, Silalahi	5	Akademi Teknik Nasional, Malang	1980
610	Etika enjiniring	Fleddermann, Charles B.	18	Erlangga, Jakarta	2006
611	Pembangkitan Energi Listrik	Marsudi, Djiteng.	19	Erlangga, Jakarta	2005
612	Thermodynamics	Wark, Kenneth	8	McGraw-Hill, New York	1983
613	Perencanaan Mesin Listrik	Syafriyudin	4	Akprind Press, Yogyakarta	2009
614	Dasar-dasar mesin pendingin	Sumanto	9	Andi Offset, Yogyakarta	1989
615	Perencanaan turbin-air (water-turbine) untuk pusat listrik tenaga air	Abel, Silalahi	3	Akademi Teknik Nasional, Malang	1980
616	Teknologi Motor Diesel	Sukoco	5	Alfabeta, Bandung	2008
617	Turbin uap	Bruijn, L.A. de	11	Bhratara Karya Aksara, Jakarta	1982
618	Penggerak mula turbin	Arismunandar, Wiranto	8	ITB, Bandung	1997
619	Mesin diesel prinsip-prinsip mesin disel untuk otomotif	Trommelmans, J.	9	Rosda Jayaputra, Jakarta	1993
620	Ilmu turbin	Suwachid	6	UNS Press Univ. Sebelas Maret, Surakarta	2006
621	Kekuatan bahan terapan	Jensen, Alfred	8	Erlangga, Jakarta	1991
622	Pengantar turbin gas dan motor propulsi	Arismunandar, Wiranto	7	ITB, Bandung	2002
623	Dasar-dasar pneumatik prinsip dasar, perhitungan, komponen, pelaksanaan	Krist, Thomas	7	Erlangga, Jakarta	1993
624	Teknologi otomotif; teori dan aplikasinya	Sutantra, I Nyoman	5	Guna Widya, Surabaya	2001
625	Elemen-Elemen Mesin Dalam Perancangan Mekanis	Mott, Robert L.	3	ANDI, Yogyakarta	2009
626	Fundamental university physics; Vol. 2 fields and waves	Alonso, Marcelo	3	Addison-Wesley, Reading, Mass.	1967
627	Mesin Konversi Energi	Pudjanarsa, Astu	13	ANDI, Yogyakarta	2008
628	Mesin Pengangkat	N.Rudenko	6	Erlangga, Jakarta	1996
629	Motor arus bolak-balik (motor AC)	Sumanto	9	Andi Offset, Yogyakarta	1989
630	Computer simulation of flow and heat transfer	Ghoshdastidar, PS	3	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1998
631	Elemen-Elemen Mesin Dalam Perancangan Mekanis	Mott, Robert L.	6	ANDI, Yogyakarta	2009
632	Diesel and high compression gas engines	Kates, Edgar J.	3	American Technical Society, Chicago	1977
633	Solar energy and conversation, Vol. 2	Veziroglu, T. Nejat	1	Pergamon Press, New York	1978
634	Solar Energy Conservation, volume 3	Veziroglu, T. Nejat	1	Pergamon Press, New York	1978
635	Drawing & blueprint reading	Coover, Shriver L.	2	McGraw-Hill, New York	1966
636	Technical drawing	-	1	Macmillan, New York	1974

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
637	Bahasa fortran untuk computer IBM 1130	Kajatno, Soetomo	1	Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta	1970
638	Duplicating machine operation and decision making	Kupsh, Joysce	2	Glencoe Publishing, Encino	1972
639	The metallurgy of steel castings	Briggs, Charles Willers	1	McGraw-Hill Book Comp., New York	1946
640	Ceramic and graphite fibers and whiskers a survey of the technology	McCreight. L.R.	1	Academic Press, New York	1965
641	Tractor-implement systems	Alcock, Ralph	3	, Westport^Avi Publishing^c1986	1986
642	Manufacturing planning and control systems	Vollmann, Thomas E.	1	Irvin/McGraw-Hill, New York	1997
643	Production technology	Jain, Er R.K.	1	Khanna, Nai Sarak, Delhi	2001
644	Product design: techniques in reverse engineering and new product development	Otto, Kevin N.	4	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2001
645	Manajemen personalia.	Attwood, Margaret	2	ITB, Bandung	1999
646	Studies in statistical mechanics	J. de Boer	1	North-Holand Pub., Amsterdam	1964
647	Probability and statistics for engineers	Miller, Irwin	5	Prentice-Hall, New Delhi	1985
648	Numerical methods, software, and analysis	Rice, John R.	2	McGraw-Hill, Auckland	1985
649	Instrument maintenance management; Vol. 4	-	1	Plenum Press, New York	1969
650	Energy, electric power, and man	Healy, Timothy J.	5	Boyd & Fraser, San Francisco	1974
651	Motors and transformers	Stallcup, James G.	19	American Technical Publishers, Homewood	1987
652	Electrical machine design and machine drawing	Sibal, M.K.	5	Khanna, Nai Sarak, Delhi	1970
653	Electrical machine design	Sawhney, A.K.	3	Dhanpat Rai & Sons, Nai Sarak	1990
654	Mekanika fluida	Dugdale, R.H.	5	Erlangga, Jakarta	1986
655	Mekanika fluida; Jilid II	Streeter, Victor L.	8	Erlangga, Jakarta	1991
656	Mekanika teknik	Timoshenko, S.	5	Erlangga, Jakarta	1990
657	Mekanika bahan bagian dari mekanika teknik	Kamarwan, Sidharta S.	6	Universitas Indonesia Press, Jakarta	1995
658	Penyelesaian soal-soal mekanika teknik	Urry, S.A.	5	Erlangga, Jakarta	1985
659	Mekanika, panas dan bunyi	Sears, Francis Weston	9	Binacipta, Jakarta	1980
660	Ilmu mekanika teknik buku penuntun ilmu kunstruksi untuk sekolah teknik menengah Bagian C	Hofsteede, J.G.C.	2	Pradnya Paramita, Jakarta	1982
661	Jawaban soal-soal singkat mekanika untuk insinyur statika	Johnston, E. Russell	6	Erlangga, Jakarta	1983
662	Soal- penyelesaian mekanika (universitas) Jilid I	Muhartopo, M.	4	Armico, Bandung	1979
663	Mekanika, panas & bunyi	Sears, Francis Weston	3	Binatjipta, Djakarta	1964

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
664	Kunci/penyelesaian soal-soal mekanika teknik	Popov, E.P.	5	Erlangga, Jakarta	1985
665	Ilmu mekanika teknik dasar dasar ilmu mekanika terpakai Bagian B	Hofsteede, J.G.C.	2	Pradnya Paramita, Jakarta	1980
666	Mekanika fluida termodinamika mesin turbo	Dixon, S.L.	8	Dirjen Dikti, Jakarta	1988
667	Mekanika teknik	Popov, G.P.	12	Erlangga, Jakarta	1984
668	Astronautical engineering and science; from peenemunde to planetary space		2	McGraw-Hill, New York	1963
669	Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Industri	Anizar	3	Graha Ilmu, Yogyakarta	2009
670	Diesel and high-compression gas engines; fundamentals	Kates, Edgar J.	2	American Technical Society, Chicago	1965
671	Gas turbin engineering applications, cycles and characteristics	Harman, Richard T.C.	4	The Macmillan Press, London	1983
672	Fundamentals of gas turbines	Bathie, William W.	5	John Wiley & Sons, New York	1996
673	Boiler efficiency and safety a guide for managers, engineers and opearors responsible for small steam boilers		2	The macmillan Press, London	1981
674	New analytical techniques for trace constituents of metallic and metal-bearing ores		3	American Society for Testing and Materials, Philadelphia	1981
675	Advanced engineering mathematics	Wylie, C. R.	2	McGraw Hill Kogakusha, Tokyo	1966
676	Design and analysis of experiments	Montgomery, Douglas C.	2	John Wiley & Sons, New York	t.t.
677	Instrumentation for process flow engineering	Cheremisnoff, Nicholas P.	2	Technomic, Lancaster, Pennsylvania	1987
678	Hidrolika teknik	Dake, Jonas M.K.	1	Erlangga, Jakarta	1985
679	The component element method in dynamics with application to earthquake and vehicle engineering	Levy, Samuel	1	McGraw-Hill, New York	1976
680	Advances in robot kinematics		3	Kluwer Academic Publishers, London	2000
681	The aerothermodynamics of aircraft gas turbine engines		1	U.S. Departement of Commerce, Washington	1978
682	Automobile engine rebuilding and maintenance	Glenn, Harold T.	2	Chilton Book, Radnor	1967
683	Aircraft instruments principles and applications	EHJ Pallett	2	Pitman Pub. Ltd, London	1985
684	Sistem starter; modul pelatihan otomotif paket no. 16		5	Pusat Pengembangan Penatarn Guru Teknologi, Malang	T.th.

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
685	Sistem pengapian elektronik; modul pelatihan otomotif paket no. 18		5	Pusat Pengembangan Penataran Guru Teknologi, Malang	T.th.
686	Sistem rem mobil; modul pelatihan otomotif; paket no.8		5	Pusat Pengembangan Penataran Guru Teknologi, Malang	T.th.
687	Dasar motor; modul pelatihan otomotif paket no.1		5	Pusat Pengembangan Penataran Guru Teknologi, Malang:	T.Th.
688	Bahasa komputer basic tingkat dasar	Tosin, Rijanto	6	Andi Offset, Yogyakarta	1985
689	Control systems engineering	Nise, Norman S.	2	John Wiley & Sons, New Jersey	2003
690	Control systems engineering	Nise, Norman S.	2	John Wiley & Sons, New York	2000
691	Pneumatic fundamentals; training manual		1	Barber-Colman, Loves Park, Ill.	1987
692	Buku materi pokok matematika II; Modul 1-5	Praptono	2	Depdikbud, Universitas Terbuka, Jakarta	1984
693	Machine design theory and practice	Deutschman, Aaron D.	1	Macmillan, New York	1975
694	Fundamentals of metal machining and machine tools	Boothroyd, Geoffrey	1	McGraw-Hill, Auckland	1985
695	Elemen mesin; vol. I desain dan kalkulasi dari sambungan, bantalan dan poros	Niemann, G.I.	10	Erlangga, Jakarta	1986
696	Machine Drawing	Sidheswar, N.	2	Tata McGraw-Hill, New Delhi	T.th.
697	Gas conditioning and processing; Vol. 1	Campbell, John M.	2	ilus., 318 hlm.	29 cm
698	Grafika komputer dan antar muka grafis	Santosa, P. Insap	2	Andi Offset, Yogyakarta	1994
699	Konstruksi mesin; Jilid 2	Hagendon, J.J.M.	5	Rosda Jayaputra, Jakarta	1993
700	Classical and modern mechanics	Bartlett, James H.	4	The University of Alabama Press 1975, Alabama	
701	Principles of statistical mechanics the information theory approach	Katz, Amnon	2	W. H. Freeman and Co., San Francisco	1967
702	Kunci/Penyelesaian soal-soal Analisis struktur lanjutan, jilid 1+2	Wang, C.K.	3	Erlangga, Jakarta	1989
703	Fluid mechanics	Streeter, Victor L.	5	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1971
704	Fundamentals of mechanics and heat	Young, Hugh D.	2	McGraw-Hill, New York	1964
705	Theory of structures	Timoshenko, S.P.	1	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1965
706	Engineering mechanics	Timoshenko, S.	2	McGraw-Hill, Tokyo	1956
707	Vibration problems in engineering	Weaver, W., Jr.	6	John Wiley & Sons, Singapore	1989
708	Engineering mechanics dynamics	Shelley, Joseph F.	8	McGraw-Hill, New York	1980
709	Foundations of theoretical soil mechanics	Harr, M.E.	2	McGraw-Hill, New York	1966

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
710	Penuntun belajar persamaan diferensial	Kartono	5	Andi Offset, Yogyakarta	1994
711	Dasar-dasar aljabar linear jilid 1	Anton, Howard	1	Erlangga, Jakarta	2000
712	Diesel equipment; Vol. II	Schulz, Erich J.	4	McGraw-Hill, New York	1982
713	A first course in calculus	Lang, Serge	1	Springer-Verlag, New York	1986
714	Differential and integral calculus; Vol. I	Courant, R.	5	Interscience, New York	1937
715	Differential and integral calculus; vol. II	Courant, R.	5	Interscience, New York	1937
716	Fundamentals of machine elements	Hamrock, Bernard J.	2	WCB McGraw-Hill, Boston	1999
717	Pengantar elektronika pengukuran dan akuisisi data pada sistem perpindahan panas dan aliran fluida	Susanto, Adhi	1	Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta	1988
718	Physical chemistry of metals	Darken, Lawrence S.	2	McGraw-Hill Book Co., New York	1953
719	Matematika terapan untuk para insinyur dan fisikawan; Jilid 2	Pipes, Louis A.	5	Gadjah Mada University Press, Yogyakarta	1992
720	Matematika terapan untuk para insinyur dan fisikawan; Jilid 1	Pipes, Louis A.	6	Gadjah Mada University Press, Yogyakarta	1992
721	Energy conservation		3	Aspen System Corporation, Rockville	1980
722	Standar boiler operators' questions and answers	Elonka, Stephen Michael	6	Tata McGraw-Hill Pub., Bombay	1981
723	Element of materials science and engineering	Vlack, Lawrence H. Van	2	Addison-Wesley, Massachusetts	1980
724	Elements of materials science and engineering	Vlack, Lawrence H. Van	2	Addison-Wesley, Massachusetts	1975
725	Solar electricity	Markvart, Tomas	3	John Wiley & Sons, Chichester	2000
726	Menggambar teknik: untuk desain, pengembangan produk, dan kontrol numerik	Luzadder, Warren J.	7	Erlangga, Jakarta	1986
727	Language and style a structured guide to fortran 77	Merchant, Michael J.	2	Wadsworth Publishing Company, Belmont	1984
728	Metode pengukuran teknik	Holman, J.P.	18	Erlangga, Jakarta	1985
729	Instrumentasi elektronik dan teknik pengukuran	Cooper, William David	13	Erlangga, Jakarta	1985
730	Electrical measurements	Smith, Arthur Whitmore	2	McGraw-Hill, New York	1959
731	Optimal control of engineering process	lapidus, Leon	2	Blaisdell, London	1967
732	To compute numerically: concepts and strategies	Pizer, Stephen M.	2	Little, Brown and Co., Boston	1983
733	Linear control system analysis and design conventional and modern	D'azzo, John J.	1	McGraw-Hill, Auckland	1983
734	Menggunakan autocad	Fuller, James E.	3	Erlangga, Jakarta	1990
735	2000 solved problems in numerical analysis	Scheid, Francis J.	3	McGraw-Hill, New York	1990

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
736	Soal-soal ketel uap (steam boiler); Jilid IV	Abel, Silalahi	1	Institut Teknologi Nasional, Malang	1978
737	Ketel uap (steam boiler) feed water and boiler water; Jilid II	Abel, Silalahi	3	Akademi Teknik Nasional, Malang	1980
738	Soal-soal ketel uap steam boiler; Jilid II	Abel, Silalahi	3	Institut Teknologi Nasional, Malang	1984
739	Turbin-uap (steam turbines) turbin uap di industri, perusahaan dan PLTU; Jilid I	Abel, Silalahi	1	Institut Teknologi Nasional, Malang	1984
740	Theory and problems of advanced calculus	Spiegel, Murray R.	4	Schaum, New York	1963
741	Fisika	Kane, Joseph W.	1	John Wiley & Sons, New York	1988
742	Mechanics ; Vol. 1	Kittel, Charles	1	McGraw-Hill, New York	1965
743	Physics for scientists and engineers with modern physics	Serway, Raymond A.	2	Saunders College Pub., Philadelphia	2000
744	Pembangkit listrik tenaga air	Dandekar, M. M.	4	UI-Press, Jakarta	1991
745	University physics; with modern physics	Young, Hugh D.	2	Addison-Wesley, San Francisco	2000
746	Physics; Vol. I mechanics, waves, and thermodynamics	Blum, Ronald	1	Holden-Day, San Francisco, Ca.	1982
747	Fundamental university physics; Vol. I mechanics and thermodynamics	Alonso, Marcelo	1	Addison-Wesley, Reading, Mass.	1980
748	Mechanics of fluids	Shames, Irving H.	2	McGraw-Hill, New York	1992
749	Vector mechanics for engineers dynamics	Beer, Ferdinand P.	2	McGraw-Hill, New York	2004
750	Essentials of physics a text for students of science and engineering	Borowitz, Sidney	2	Addison-Wesley Pub., Menlo Park	1971
751	Vector mechanics for engineers Statics	Beer, Ferdinand P.	2	McGraw-Hill Book, Boston	2004
752	Engineering mechanics: statics study pack	Bedford, Anthony	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2002
753	Engineering mechanics: statics	Bedford, Anthony	3	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2002
754	Introduction to engineering materials	John, V.B.	4	Macmillan, New York	1983
755	Mastering mechanics I; using Matlab 5	Hull, Douglas W.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	1999
756	Analysis of metallurgical failures	Colangelo, V. J.	4	John Wiley & Sons, New York	1974
757	Principles of metallography	Williams, Robert S.	1	McGraw-Hill, New York	1939
758	Mechanics of materials an individualized approach: Reference Manual		1	Houghton Mifflin, Boston	1977
759	Mechanics of materials an individualized approach: Study Guide		1	Houghton Mifflin, Boston	1977
760	Corrosion engineering	Fontana, Mars G.	3	McGraw-Hill, New York	1978

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
761	Materials science and engineering: an introduction	Callister, William D.	3	John Wiley & Sons, New York	2003
762	Fundamentals of materials science and engineering an interactive e-text	Callister, William D., Jr.	2	John Wiley & Sons, New York	2001
763	Intermediate mechanics of materials	Barber, J.R.	2	McGraw-Hill, Boston	2001
764	Mekanika bahan; Jilid I	Gere, James M.	5	Erlangga, Jakarta	2000
765	Dasar teori listrik-magnet.	Reitz, John R.	4	ITB, Bandung	1993
766	An introduction to human factors engineering	Wickens, Christopher D.	2	Addison Wesley, New York	1997
767	The solar-hydrogen energy economy beyond the age of fire	Skelton, Luther W.	2	Van Nostrand Reinhold, New York	1984
768	Energy Non-nuclear energy technologies; volume II	Penner, S.S.	1	Addison- Wesley Publihing Co., London	1975
769	Vector mechanics for engineers dynamics	Beer, Ferdinand P.	1	McGraw-Hill, New York	1988
770	Vector mechanics for engineers statics and dynamics	Beer, Ferdinand P.	1	McGraw-Hill, New York	1988
771	Advanced engineering mathematics	Kreyszig, Erwin	4	John Wiley & Sons, New York	1999
772	Quantum mechanics	Goswami, Amit	1	Wm.C. Brown, Dubuque	1997
773	Vector mechanics for engineers statics	Beer, Ferdinand P.	2	McGraw-Hill, New York	1977
774	Vector mechanics for engineers statics	Beer, Ferdinand P.	3	McGraw-Hill, New York	1972
775	Statistical mechanics	Huang, Kerson	1	John Wiley & Sons, New York	1987
776	Mekanika terapan	Titherington, D.	9	Erlangga, Jakarta	1984
777	Stress corrosion cracking of metals-a state of the art		1	ASTM, Philadelphia	1972
778	Corrosion Engineering	Fontana, Mars G.	1	McGraw-Hill, Toronto	1987
779	Advances in cryogenic engineering; Vol. 12		1	Plenum Press, New York	1967
780	Pelajaran tentang pasal-pasal ilmu mekanika teknik pendahuluan dari ilmu bangun untuk teknisi menengah ; Bag. D.	Hofsteede, J. G. C.	2	Pradnya Paramita, Jakarta	1982
781	Ilmu mekanika teknik dasar dasar ilmu kekuatan Bagian A	Hofsteede, J.G.C.	2	Pradnya Paramita, Jakarta	1984
782	Mekanika teknik dinamika, jilid 1	Meriam, J.L.	12	Erlangga, Jakarta	1988
783	Mekanika teknik statika; Jilid I	Meriam, J.L.	5	Erlangga, Jakarta	1991
784	Memahami mekanika teknik; Jilid II	Canonica, Lucio	2	Angkasa, Bandung	1991
785	Mechanics for engineers statics	Beer, Ferdinand P.	1	McGraw-Hill, Aickland	1976
786	Vector mechanics for engineers statics	Beer, Ferdinand P.	2	McGraw-Hill, New York	1988

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
787	Mechanics; Vol. I statics of rigid bodies, fluids, and deformable solids	Ziegler, Hans	4	Addison-Wesley, Reading	1965
788	Vector mechanics for engineers dynamics	Beer, Ferdinand P.	1	McGraw-Hill, New York	1988
789	Mekanika untuk insinyur statika	Johnston, E. Russel, Jr.	6	Erlangga, Jakarta	1989
790	Mekanika teknik: statika; jilid 2	Hibbeler, R.C.	5	Prenhallindo, Jakarta	1997
791	Mekanika teknik statika; Jildi 1	Hibbeler, R.C.	5	Prenhallindo, Jakarta	1997
792	Vector mechanics for engineers statics	Beer, Ferdinand P.	3	McGraw-Hill, New York	1984
793	Mechanics for engineers dynamics	Beer, Ferdinand P.	1	McGraw-Hill, New York	1987
794	Roark's formulas for stress and strain	Young, Warren C.	3	McGraw-Hill, Boston	2002
795	2500 solved problems in fluid mechanics and hydraulics	Evet, Jack B.	1	McGraw-Hill, New York	1988
796	An introduction to engineering fluid mechanics	Fox, J.A.	2	McGraw-Hill, New York	1974
797	Engineering mechanics; Vol. II Dynamics	Malvern, Lawrence E.	1	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1976
798	Mekanika fluida; Jilid I	Streeter, Victor L.	9	Erlangga, Jakarta	1992
799	Mekanika-fluida	Gumay, Ing	3	Institut Teknologi Nasional, Malang	1984
800	Statika bagian dari mekanika teknik	Kamarwan, Sidharto S.	11	Universitas Indonesia Press, Jakarta	1995
801	An atlas of plant structure; Vol. I	Bracegirdle, Brian	1	Heinemann Educational, London	1979
802	Mechanical vibrations	Hartog, J.P. Den	2	McGraw-Hill, New York	1956
803	Mechanical vibrations	Thomson, William Tyrrell	2	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1948
804	The mechanical and thermal properties of materials	Collieu, Antony McB.	1	Crane Russak & Company, New York	1973
805	Pengetahuan bahan untuk mesin dan listrik.	Sumanto	8	Andi, Yogyakarta	2005
806	Gambar teknik; Jilid I		9	Erlangga, Jakarta	2001
807	Fluid mechanics of internal flow		1	Elsevier Pub., Amsterdam	1967
808	Heat transfer; Vol. I	Jakob, Max	1	John Wiley & Sons, New York	1949
809	Electric machinery fundamentals	Chapman, Stephen J.	4	McGraw-Hill, New York	1991
810	Thermodynamics of structure; Vol. II	Brophy, Jere H.	1	John Wiley & Sons, New York	1979
811	Schaum's outline of theory and problems of mechanical vibrations	Seto, William W	2	McGraw-Hill International, Singapore	1983
812	Metal machining	Doyle, Lawrence E.	4	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1953
813	Basic electrical engineering circuits	Fitzgerald, A.E.	8	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1967

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
814	Applied engineering mechanics strength of materials	Peterson, Aldor C.	2	Allyn and Bacon, Boston	1982
815	Introduction to physical metallurgy	Avner, Sidney H.	9	McGraw-Hill, New York	1974
816	Himpunan soal dan penyelesaian termodinamika	Sumanjaya	7	Teknologi Industri Akprind, Yogyakarta	1984
817	Engineering graphics		9	Macmillan, New York	1969, 1975, 1981
818	Engineering graphics and design with computer applications	Cook, David I	4	Holt, Rinehart and Winston, New York	1985
819	Introduction to engineering graphics	Beakley, George C.	2	Macmillan, New York	1975
820	Fundamental of engineering drawing for design product-development and numerical control	Luzadder, Warren J.	1	Prentice-Hall, Englewood Cliffs, N.J.	1977
821	Elements of x-ray diffraction	Cullity, B.D.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, New Jersey	2001
822	The magnetism of amorphous metals and alloys		1	World Scientific, Singapore	1995
823	Thermodynamic derivatives for water and steam	Rivkin, Solomon L.	3	John Wiley & Sons, New York	1978
824	Nickel and chromium plating	Dennis, J.K.	2	Butterworths, Toronto	1972
825	Engineering fundamentals and problem solving		2	McGraw-Hill, New York	1979
826	Dasar-dasar metode elemen hingga.	Susatio, Yerri	7	Andi, Yogyakarta	2004
827	Menguasai mechanical desktop 2006		5	Salemba Infotek, Jakarta	2006
828	Pemrograman CNC TU-3A	Kristianto, G.H. Yudhi	2	Gava Media, Yogyakarta	2006
829	An introduction to the finite element method	Reddy, J.N.	2	McGraw-Hill, New York	1993
830	Mechanical design modeling using proengineer	Condoor, Sridhar S.	2	McGraw-Hill, Boston	2002
831	Introduction to Solid Modeling Using SolidWorks	Howard, Willian E.	2	McGraw-Hill Higher Education, New York	2006
832	Inspeksi Teknik, Jilid 6	Widharto, Sri	2	Pradnya Paramita, Jakarta	2007
833	Inspeksi Teknik, Jilid 4	Widharto, Sri	3	Pradnya Paramita, Jakarta	2004
834	Inspeksi Teknik, Jilid 5	Widharto, Sri	2	Pradnya Paramita, Jakarta	2004
835	Inspeksi Teknik, Jilid 2	Widharto, Sri	2	Pradnya Paramita, Jakarta	2004
836	Inspeksi Teknik, Jilid 3	Widharto, Sri	2	Pradnya Paramita, Jakarta	2005
837	Inspeksi Teknik, Jilid 1	Widharto, Sri	1	Pradnya Paramita, Jakarta	2005
838	Vector analysis	Phillips, H.B.	2	John Wiley & Sons, New York	1933

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
839	Introduction to engineering experimentation	Wheeler, Anthony J.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2004
840	Experimental methods for engineers	Holman, J.P.	2	McGraw-Hill, Boston	2001
841	An introduction to reliability and maintainability engineering	Ebeling, Charles E.	1	McGraw-Hill, New York	1997
842	Experimental methods for engineers	Holman, J.P.	5	McGraw-Hill, New York	1989
843	Total Productive Maintenance	Borris, Steven	1	McGraw-Hill, New York	2006
844	Sistem pengukuran aplikasi dan perancangan; Jilid I	Doebelin, Ernest O.	6	Erlangga, Jakarta	1987
845	Chemical process principles; part two thermodynamics, part II	Hougen, Olaf A.	4	John Wiley & Sons, New York	1947
846	Turbocharging the internal combustion engine	Watson, N.	5	Macmillan Publishers, London	1984
847	Schaum's outline of theory and problems of engineering mechanics statics and dynamics	McLean, W.G.	2	Schaum, New York	1952
848	The mechanics of earthquakes and faulting	Scholz, Christopher H.	1	Cambridge University Press, New York	1990
849	Kunci mesin listrik	Fitzgerald	4	Erlangga, Jakarta	1992
850	Chemical analysis of metals; sampling and analysis of metal bearing ores		1	American Society for testing and materials, Philadelphia	1967
851	Theory and application of mechanical engineering measurements	Moore, Mark B.	4	D. Van Nostrand Company, Princeton	1960
852	The Numerical Control of Machine Tools: basic principles, systems analisis and industrial applications	Simon, Wilhelm	1	Crane, Russak & Company, Inc., New York	1973
853	Materials science and engineering; an introduction	Callister, William D., Jr.	4	John Wiley & Sons, New York	1994
854	Mekanika struktur komposit (PN-336)	Hadi, Bambang Kismono	3	Dep.Tek.Penerbangan ITB, bandung	2000
855	Parallel and distributed computation numerical methods	Bertsekas, Dimitri P.	5	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1989
856	Kimia fisika	Sukardjo	7	Bina Aksara, Jakarta	1989
857	Manufacturing planning and control systems	Vollman, Thomas E.	3	Don Jones Irwin, Homewood	1984
858	Meteorites their record of early solar-system history	Wasson, John T.	4	W.H. Freeman and Company, New York	1985
859	The solar system and its strange objects		4	William Kaufmann, Los Altos	1981
860	Structural analysis	Hibbeler, Russell C.	3	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2002

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
861	Engineering mechanics statics and dynamics	Hibbeler, R.C.	2	Macmillan, New York	1974
862	Analisis struktur; Jilid I	Hibbeler, R.C.	5	Prenhallindo, Jakarta	2002
863	Mekanika teknik: dinamika edisi SI; Jilid I	Hibbeler, R.C.	5	Prenhallindo, Jakarta	1998
864	Mekanika teknik: dinamika; Jilid II	Hibbeler, R.C.	5	Prenhallindo, Jakarta	1998
865	Engineering mechanics dynamics	Hibbeler, R.C.	21	macmillan, New York	1986
866	Engineering data for product design		3	McGraw-Hill, New York	1961
867	Mechanical details for product design		3	McGraw-Hill Book, New York	1964
868	Panduan Praktis Merawat & Memperbaiki Sepeda Motor	Soedarmo, Hartono	3	Gramedia Pustaka Utama, Jakarta	2008
869	Transpor dan Konversi Energi Nanoskala	Chen, Gang	3	ITB, Bandung	2008
870	Dinamika Tanah Dan Fondasi Mesin	Irsyam, Masyhur	3	ITB, Bandung	2008
871	Klasifikasi Proses, Gaya & Daya Pemesinan	Rochim, Taufiq	3	ITB, Bandung	2007
872	Perkakas & Sistem Pamerkakasan, umur oahat, cairan pendingin pemesinan	Rochim, Taufiq	3	ITB, Bandung	2007
873	Teknik Pemrograman CNC Bubut dan Freis (CNC Lathe And CNC Milling Machine Programming)	Subagio, Dalmasius Ganjar	3	LIPI Press, Jakarta	2008
874	Membuat Kompor Tanpa BBM	Suryo W.P.	3	Penebar Swadaya, Jakarta	2008
875	Alat-Alat Berat (Revisi)	Suryadharma, Hendra	3	Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta	1998
876	Motode Konstruksi dan Alat-Alat Berat	Wilopo, Djoko	3	UI Press, Jakarta	2009
877	Pengantar teknik dan perencanaan transportasi	Morlok, Edward K.	5	Erlangga, Jakarta	1988
878	Dasar-Dasar Teknik Transportasi	Munawar, Ahmad	3	Beta Offset, Jogjakarta	2005
879	Pengendalian Polusi Kendaraan	Arifin, Zainal;	3	Alfabeta, Bandung	2009
880	Pengantar hukum kerdja	Ven, F.J.H.M. van der	3	Jajasan Kanisius, Yogyakarta	1969
881	Econometrics: an introductory analysis	Teh-Wei Hu	5	University Park Press, Baltimore	1982
882	System engineering: an introduction to the design of large-scale systems	Goode, Harry H.	2	McGraw-Hill, New York	1957
883	Panduan aplikatif rancang bangun elemen mesin dengan AutoDesk mechanical desktop 6.0		3	Wahana Komputer/Andi, Semarang/Yogyakarta	2003
884	Machine tool design	Mehta, N.K.	5	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1986

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
885	Machine shop operations and setups	Porter, Harold W.	6	American Technical Society, Chicago	1967
886	Jigs and fixtures	Joshi, PH	4	Tata McGraw-Hill, New Delhi	2001
887	Principles of industrial process control	Eckman, Donald P.	4	John Wiley & Sons, New York	1961
888	Automatic process control	Eckman, Donald P.	3	Wiley Eastern Ltd., New Delhi	1958
889	Teknik pemrograman dan aplikasi CNC	Hollebrandse, J.J.M.	5	Rosda Jaya Putra, Jakarta	1993
890	Thermodynamics for chemical engineers	Weber, Harold C.	8	Wiley Eastern Private Limited, New Delhi	1957
891	Termodinamika teknik	Reynolds, William C.	17	Erlangga, Jakarta	1983
892	Thermodynamics for engineers	Karlekar, B.V.	5	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1983
893	Hydraulic machines including fluidics	Lal, Jagdish	6	Metropolitan Book Co., Delhi	1956
894	Combustion engine processes	Lichty, Lester C.	6	McGraw-Hill, New York	1967
895	Aplikasi Excel 2007 dalam Bidang Teknik Mesin	Sonawan, Hery ;	3	Elex Media Komputindo, Jakarta	2010
896	Desain Mobil dengan 3ds max	Hamzah OR, Amir	3	Maxikom, Palembang	2008
897	Kunci penyelesaian soal-soal metode pengukuran teknik	Holman, Jack P.	5	Erlangga, Jakarta	1986
898	Kunci Penyelesaian Soal-soal Mekanika Fluida	White, Frank M.	3	Erlangga, Jakarta	1987
899	Pesawat tenaga uap II	Surbakty, BM	5	Mutiara Solo, Surakarta	1985
900	Matematika dasar teori dan soal-soal	Spiegel, Murray R.	7	Erlangga, Jakarta	1989
901	Pesawat tenaga uap; ketel uap Jilid I	Surbakty, BM	6	Mutiara Solo, Surakarta	1985
902	Process equipment design: vessel design	Brownell, Lloyd E.	8	Wiley Eastern, New Delhi	1959
903	Turbin, pompa dan kompresor	Dietzel, Fritz	13	Erlangga, Jakarta	1988
904	Kunci/penyelesaian soal-soal Kinematika dan dinamika teknik	Martin, George H.	14	Erlangga, Jakarta	1985
905	Toleransi Geometris: Referensi Praktis Membuat dan Membaca Gambar Teknik sesuai Standar ISO	Green, Paul	5	Erlangga, Jakarta	2005
906	Petunjuk kerja las	Sri Widharto	7	Pradnya Paramita, Jakarta	1987
907	Kalkulus, edisi kesembilan	Varberg, Dale;	3	Erlangga, Jakarta	2008
908	Ilmu logam; Jilid II	Kaban, N.	4	Institut Teknologi Nasional, Malang	1984
909	Kalkulus; Jilid I	Varberg, Dale	3	Interaksara, Jakarta	2001
910	Matematika untuk pemrosesan data	Clark, Frank J.	15	Erlangga, Jakarta	1985
911	Matematika lanjutan untuk para insinyur dan ilmuwan Edisi S I (Metrik)	Spiegel Murray R.	7	Erlangga, Jakarta	1989

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
912	Matematika universitas matematika II	Margha, M.	4	Armico, Bandung	1981
913	Elementary technical mathematics with calculus	Connelly, James F.	5	Macmillan, New York	1979
914	Elements of heat transfer	Jakob, Max	2	John Wiley & Sons, New York	1957
915	Fundamentals of numerical analysis	Kellison, Stephen G.	4	Richard D. Irwin, Homewood	1975
916	Buku materi pokok matematika I STA 105	Sardjono	5	Universitas Terbuka, Depdikbud, Jakarta	1985
917	Landasan matematika	Nasoetion, Andi Hakim	2	Bhratara Karya Aksara, Jakarta	1980
918	Pengantar dasar matematika logika dan teori himpunan	Seputro, Theresia M.H. Tirta	5	Erlangga, Jakarta	1992
919	The shortcut of Matlab programming	Away, Gunaidi Abdia	4	Informatika, Bandung	2006
920	The Shortcut of MATLAB Programming, Edisi Revisi	Away, Gunaidi Abdia	3	Informatika Bandung, Bandung	2010
921	Differential and integral calculus; Vol. I	Piskunov, N.	3	Mir Pub., Moscow	1974
922	Differential and integral calculus; Vol. II	Piskunov, N.	3	Mir Publishers, Moscow	1981
923	Kunci/Penyelesaian soal-soal teori getaran dengan penerapannya	Thomson, William T.	2	Erlangga, Jakarta	1981
924	Kunci	Thomson, William T.	2	Erlangga, Jakarta	1988
925	Teori getaran dengan penerapannya	Thomson, William T.	5	Erlangga, Jakarta	1986
926	Mechanics; Vol. II statics of rigid bodies, fluids, and deformable solids	Ziegler, Hans	4	Addison-Wesley, Reading	1965
927	Basic mathematics for welding	Mrachek, Len	2	Breton Publishers, North scituate	1982
928	Matrix-tensor methods in continuum mechanics	Borg, S.F.	2	D. Van Nostrand, New York	1963
929	Teori dan soal-soal analisis vektor dan suatu pengantar analisis tensor	Spiegel, Murray R.	10	Erlangga, Jakarta	1985
930	Numerical methods	Hornbeck, Robert W.	6	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1975
931	Schaum's... of machine design Si (metric) edition	Hall, Allan S., Jr.	6	McGraw-Hill International Book, Singapore	1983
932	Blueprint reading for machine technology	Rayshich, Daniel	7	Breton, Boston	1985
933	Schaum's outline of theory and problems of differential and integral calculus in SI metric units	Ayres, Frank	9	McGraw-Hill, New York	1972
934	Modern university physics		2	Addison-Wesley, Reading, Mass.	1964
935	Peubah kompleks untuk ilmuwan dan insinyur	Paliouras, John D.	5	Erlangga, Jakarta	1987
936	Dasar teknik tenaga listrik	Rijono, Yon	2	Andi, Yogyakarta	2004
937	Diktat teknik tenaga listrik	Soepartono	6	,	

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
938	Dasar teknik tenaga listrik dan elektronika daya	Zuhal	16	Gramedia, Jakarta	1988
939	Kalkulus lanjutan II (PAM 212)	Darmawijaya, Suparna	5	MIPA UGM, Yogyakarta	T. Th
940	Engineering principles of acoustics noise and vibration control	Reynolds, Douglas D.	4	Allyn & Bacon, Boston	1981
941	A textbook of quantum mechanics	Mathews, P.M.	2	McGraw-Hill Book, New York	1978
942	Processing and testing of reaction injection molding urethanes		3	ASTM Publication, Philadelphia	1982
943	A practical guide to steam turbine technology	Bloch, Heinz P.	5	McGraw-Hill, New York	1995
944	Steam, air, and gas power	Severns, William H.	8	John Wiley & Sons, New York	1948
945	Energy conservation techniques for engineers	Zackrisson, Harry B., Jr.	4	Van Nostrand Reinhold, New York	1983
946	Elastic constants and their measurement Edward Schreiber, Orson L. Anderson, Naohiro Soga	Schreiber, Edward	4	McGraw-Hill Book, New York	1973
947	Machine tool operation; part I	Burghardt, Henry D.	5	McGraw-Hill, New York	1959
948	Applied regression analysis	Draper, N.R.	3	John Wiley & Sons, New York	1966
949	Panduan praktikum laboratorium mesin I	Nurprasetyo, I. Pulung	2	Jurusan Teknik Mesin ITB, Bandung	1986
950	Introduction to internal combustion engines	Stone, Richard	2	Macmillan Pub., London	1985
951	Fortran with problem solving a structured approach	Bent, Robert J.	5	Brooks/Cole, Monterey	1981
952	Mechanisms and dynamics of machinery	Mabie, Hamilton H.	2	John Wiley & Sons, New York	1978
953	Dynamics of machinery	Holowenko, A.R.	2	John Wiley & Sons, New York	1955
954	Software engineering with systems analysis and design	Steward, Donald V.	4	Brooks/Cole, Monterey	1987
955	McGraw-Hill dictionary of physics		2	McGraw-Hill, Singapore	1985
956	Handbook of energy conservation for mechanical systems in buildings		1	Van Nostrand Reinhold, New York	1978
957	Machine technology; Vol. II		2	D.B. Taraporevala Sons & Co Private, Bombay	1969
958	Machine technology; Vol. III		2	D.B. Taraporevala, Bombay	1969
959	Machine technology; Vol. IV		2	D.B. Taraporevala, Bombay	1968
960	Machine technology; Vol. 1; Edited by William G. Dickson		2	D.B. Taraporevala Sons & Co Private, Bombay	1969
961	Motor application and maintenance handbook		2	McGraw-Hill, New York	1969

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
962	Power plant engineering	Nag, P.K.	3	McGraw-Hill, Boston	2002
963	Asme handbook metals engineering design	Horger, Oscar J.	2	McGraw-Hill, New York	1965
964	Schaum's outline of theory and problems of fluid mechanics and hydraulics	Giles, Ranald V.	2	McGraw-Hill, New York	1962
965	Essentials of engineering hydraulics	Dake, J M K.	2	The Macmillan Press, London	1983
966	Essentials of engineering hydraulics	Dake, Jonas M.K.	2	The Macmillan Press, London	1983
967	Diesel equipment; Vol. I lubrication, hydraulics, brakes, wheels, tires	Schulz, Erich J.	4	McGraw-Hill, New York	1982
968	Thermohydraulics of two-phase systems for industrial design and nuclear engineering	Delhaye, J.M.	2	McGraw-Hill, New York	T.th.
969	Die design handbook; a practical reference book on process analysis, product design: metal movements, materials, and proved die designs for every class of sheet of sheet-metal pressworking		2	McGraw-Hill, New York	1965
970	Prime movers Selected reference material from the Plant Engineering Handbook	-	1	McGraw-Hill Book Company, New York, San Francisco, Toronto, London, Sydney	1966
971	Engineering graphics and design problem 2	Earle, James H.	1	Addison Wesley Pub., Ontario	1968
972	Applied mathematics in engineering practice	Merritt, Frederick S.	3	McGraw Hill Book, New York	1970
973	Material handling systems design	Apple, James M.	5	John Wiley & Sons, New York	1976
974	Product engineering design manual	Greenwood, Douglas C.	1	McGraw-Hill, New York	1959
975	Dasar teori solidifikasi metal	Rusli, Ronnie H.	3	UI-Press, Jakarta	1995
976	Convective boiling and condensation	Collier, John G.	6	McGraw-Hill, New York	1972
977	Pump handbook		3	McGraw-Hill, New York	1976
978	Electric motor repair	Rosenberg, Robert	4	Rinehart and Winston, New York	1965
979	Industrial Fabrics A Handbook for Engineers, Purchasing Agents and Salesmen	Haven, George B.	1	Wellington Sears Company, New York	1949
980	Motor Truck & Diesel Repair Manual; 29th Edition		1	The Hearst Corporation, New York	1976
981	Handbook of solid waste disposal materials and energy recovery	Pavoni, Joseph L.	1	Van Nostrand Reinhold, New York	1975
982	Reservoir engineering manual	Cole, Frank W.	2	Gulf Publishing Co., Houston	1969

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
983	Engineering materials and their applications	Flinn, Richard A.	2	Houghton Mifflin, Boston	1981
984	Kamus matematika	Hollands, Roy	4	Erlangga, Jakarta	1995
985	Powerplant technology	El-Wakil, M.M.	5	McGraw-Hill, New York	1984
986	Dictionary of artificial intelligence and robotics	Rosenberg, Jerry M.	1	John Wiley & Sons, New York	1986
987	Handbook for evaluating and selecting curriculum materials	Gall, Meredith Damien	3	Allyn and Bacon, Boston	1981
988	Combustion toxicology principles and test methods	Kaplan, Harold L.	2	Technomic, Lancaster	1983
989	Handbook of Conservation and Solar Energy trends & perspectives	Hunt, V. Daniel	7	Van Nostrand Reinhold, New York	1982
990	Energy management and control systems handbook	Payne, F. William	5	The Fairmont Press, Lilburn	1988
991	Handbook of machine foundations	Srinivasulu, P.	2	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1976
992	Metal forming processes	Nagpal, G.R.	3	Khanna, Nai Sarak	1998
993	Small gas engines & power transmission systems: a repair and maintenance handbook	Billiet, Walter E.	2	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1982
994	Computer simulation and design of refrigeration systems	Dhar, P.L.	2	Khanna Publishers, Nai Sarak	1987
995	Refrigeration and air conditioning	Arora, CP	4	McGraw-Hill International, Singapore	2001
996	Refrigeration and air conditioning	Jordan, Richard C.	4	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1948
997	Refrigeration home and commercial	Palmquist, Roland	6	Theodore Audel & Co., Indianapolis	1977
998	Refrigeration and air conditioning technology concepts, procedures, and trouble shooting techniques	Whitman, William C.	2	Delmar, Albany, New York	1988
999	Automotive air conditioning	Dwiggins, Boyce H.	2	Delmar Pub., Albany, New York	1978
1000	Handbook of air conditioning system design		3	McGraw-Hill, New York	1965
1001	Chemical engineering thermodynamics the study of energy, entropy, and equilibrium	Balzhiser, Richard E.	4	Prentice-Hall, Englewood cliffs	1972
1002	KAMUS TEKNIK; 4 Bahasa: Belanda, Inggeris, Djerman, Indonesia	Anwir, B.S.	2	Djakarta, Pradnja Paramita	1972
1003	Asme handbook engineering tables	Huckert, Jesse	2	McGraw-Hill, London	1956
1004	Introduction to applied numerical analysis	Hamming, Richard W.	2	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1971
1005	MxGraw-Hill Dictionary of Mechanical and Design Engineering	Parker, Sybil P.	1	McGraw-Hill, New York	1984

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1006	Handbook of precision engineering; Volume 2 Materials		2	McGraw-Hill Book, New York	1970
1007	Handbook of Precision Engineering; Volume 6 Mechanical Design Applications	-	1	McGraw-Hill Book Company, New York	1972
1008	Handbook of Precision Engineering; Volume 6 Mechanical Design Applications	-	1	McGraw-Hill Book Company, New York	1972
1009	Theory of plasticity	Chakrabarty, J.	2	McGraw-Hill, New York	1987
1010	Machinists' Ready Reference Manual	Traister, John E.	1	McGraw-Hill, New York	1988
1011	Handbook of mechanical specifications for building and plants	Emerick, Robert Henderson	7	McGraw-Hill, New York	1966
1012	Schaum's outline of electric power systems	Nasar, Syed A.	3	McGraw-Hill, New York	1990
1013	Mechanical vibrations	Church, Austin H.	2	John Wiley & Sons, New York	1963
1014	An introduction to mechanical vibrations	Steidel, Robert F.	2	John Wiley & Sons, New York	1979
1015	Mechanical vibrations theory and applications	Tse, Francis S.	2	Allyn and Bacon, Boston	1979
1016	Mechanical vibration analysis and computation	Newland, D.E.	3	Longman, Singapore	1989
1017	Schaum's outline of theory and problems of mechanical vibrations	Seto, William W.	3	Schaum, New York	1964
1018	Engineering vibration	Inman, Daniel J.	5	Prentice-Hall, Upper Saddle River, New Jersey	1996
1019	Fundamentals of mechanical vibrations	Kelly, S. Graham	4	McGraw-Hill, Boston	2000
1020	Industrial Power System Handbook		1	McGraw-Hill, London	1955
1021	Handbook of Energy Systems Engineering: production and utilization	Wilbur, Leslie C.	1	John Wiley & Sons, New York	1985
1022	Chilton's motor/age Labor Guide and Parts Manual	-	2	Chilton, Radnor	1974
1023	Mechanical design and systems handbook	Rothbart, Harold A.	1	McGraw-Hill, New York	1986
1024	The mechanical design process	Ullman, David G.	2	McGraw-Hill, New York	1992
1025	Machine elements in mechanical design	Mott, Robert L.	4	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	1999
1026	Mechanical design of robots	Rivin, Eugene I.	5	McGraw-Hill, New York	1987
1027	Electroplating engineering handbook		1	Van Nostrand Reinhold, New York	1971
1028	Electroplating engineering handbook		1	Van Nostrand Reinhold, New York	1971
1029	Drawing and planning for industrial arts	Feirer, John L.	4	Chas A. Bennets, Peoria, Ill.	1956
1030	Technical drawing and design	Goetsch, David L.	1	Delmar Pub., Albany, New York	1986

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1031	Engineering drawing and graphic technology	French, Thomas E.	2	McGraw-Hill, New York	1975
1032	Engineering drawing and graphic technology	French, Thomas E.	1	McGraw-Hill, New York	1972
1033	Magnetic properties; metallic materials for thermostats and for electrical resistance, heating and contacts; ceramics for electronics; materials for electron devices and microelectronics	ASTM	1	ASTM, Philadelphia	1967
1034	Handbook of air conditioning heating and ventilating	Stamper, Eugene	1	Industrial Press, New York	1979
1035	Principles and prevention of corrosion	Jones, Demmy A.	2	Macmillan, New York	1992
1036	Failure analysis and prevention; Vol. 11		1	ASM, Materials Park, Ohio	1978
1037	Marks' standard handbook for mechanical engineers	Avallone, Eugene A.	1	McGraw-Hill, New York	1987
1038	Standard handbook of machine design	Shigley, Joseph E.	1	McGraw-Hill, New York	1986
1039	Robotics in civil engineering	Skibniewski, M.J.	9	Van Nostrand Reinhold, New York	1988
1040	Handbook of engineering fundamentals		2	John Wiley & Sons, New York	1952
1041	Case studies in computer control and auditing	Neumann, Frederick L.	1	The Touche Ross Foundation, Illinois	1978
1042	Product design and development	Ulrich, Karl T.	2	McGraw-Hill, New York	1995
1043	Product design and development	Ulrich, Karl T.	3	Irwin McGraw-Hill, Boston	2000
1044	Handbook of precision engineering		7	McGraw-Hill, New York	1971
1045	Condensed computer encyclopedia	Jordain, Philip B.	1	McGraw-Hill, New York	1969
1046	Hydraulics : basic level	Merkle, D	6	Festo Didactic, KG, Esslingen	1990
1047	Plasticity theory and its application in metal forming	Gopinathan, V.	1	John Wiley & Sons, New York	1982
1048	Metal forming processes and analysis	Avitzur, Betzalel	1	McGraw-Hill, New Delhi	1977
1049	Plastics engineering handbook	-	2	Reinhold, New York	1966
1050	Turbin uap teori dan rancangan	Shlyakhin, P.	12	Erlangga, Jakarta	1999
1051	1974 Annual book of ASTM standards; part 26; gaseous fuels; coal and coke; atmospheric analysis		1	American Society for Testing and Materials, Philadelphia	1974
1052	Materials and Technology; Vol. III; Metals and Ores		1	Longman, London	1972t

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1053	Materials and Technology; Vol. VI; Wood, paper, textiles, plastics and photographic materials		1	Longman, London	1973
1054	Materials and Technology; Vol. VIII; edible oils and fats, animal food products, and materials resources		1	Longman, London	1975
1055	Materials and Technology; Vol. IV; Petroleum and organic chemicals	-	1	Longman, London	1972
1056	Materials and Technology; Vol. II; Non-metallic ores, silicate industries, and solid mineral fuels		1	Longman, London	1971
1057	Materials and Technology; Vol. VII; vegetable food product		1	Longman, London	1975
1058	Materials and Technology Vol. I; air, Water, inorganic chemicals and nucleonics		1	Longman, London	1968
1059	Guide to American scientific and technical directories	Klein, Bernard	1	B. Klein Pub., New York	1972
1060	NFPA 20 standard for the installation of stationary pumps for fire protection 1999 edition		1	National Fire Protection Association, Quincy, MA	1999
1061	Neraca panas ketel uap (Heating Balance)	Abel, Silalahi	4	ITN, Malang	1984
1062	Adhesive bonding; techniques and applications	Cagle, Charles V.	2	McGraw-Hill, New York	1968
1063	Handbook of adhesive bonding		1	McGraw-Hill, New York	1973
1064	Handbook of mechanics, materials, and structures	Blake, Alexander	2	John Wiley & Sons, New York	1985
1065	Mobile hydraulics manual	Vickers, Sperry	1	Sperry, Michigan	1967
1066	Industrial robot handbook	Miller, Richard K.	1	Van Nostrand Reinhold Co., New York	1989
1067	Piping handbook		2	McGraw-Hill, New York	1973
1068	Microcomputer software for mechanical engineers	Falk, Howard	3	Van Nostrand Reinhold, New York	1987
1069	Mechanical engineers handbook	Carmichael, Colin	2	John Wiley & Sons, New York	1915
1070	Engineering mechanics statics	Hibbeler, R.C.	2	Macmillan, New York	1978
1071	Basic technical mathematics with calculus	Kuhfittig, Peter K.F.	6	Brooks/Cole Publishing, Monterey	1984
1072	Perancangan Penelitian Dan Analisis Data Statistika	Rochim, Taufiq	2	ITB, Bandung	2006
1073	ASM Handbook formerly ninth edition, metals handbook; Volume 13 : Corrosion		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1987

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1074	Advanced engineering mathematics	Kreyszig, Erwin	4	John Wiley & Sons, New York	1972
1075	ASM handbook formerly ninth edition, metals handbook, vol. 7: powder metallurgy		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1984
1076	ASM handbook formerly ninth edition, metals handbook, Vol 11: failure analysis and prevention		1	ASM International, -	1986
1077	ASM handbook formerly ninth edition, metals handbook Volume 17: Nondestructive evaluation and quality control		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1989
1078	ASM handbook formerly ninth edition, metals handbook Vol. 15: casting		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1988
1079	Metals handbook ninth edition Volume 14: forming and forging		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1988
1080	Metals handbook tenth edition, Volume 1: properties and selection: irons, steels, and high-performance alloys		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1990
1081	Energy handbook; Second Edition	Loftness, Robert L.	11	Van Nostrand Reinhold, New York	1984
1082	The energy source book		1	An Aspen, Germantown, Maryland	1977
1083	Handbook of mechanical design; second edition	Maitra, Gitin M.	2	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1995
1084	Theory of modern steel structures; Vol. I	Grinter, Linton E.	2	The Macmillan Company, New York	1962
1085	Tension structures behavior and analysis	Leonard, John W.	2	McGraw-Hill, New York	1988
1086	Teori dasar struktur	Yuan-Yu Hsich	3	Erlangga, Jakarta	1985
1087	Fisika untuk universitas; Jilid I mekanika panas dan bunyi	Sears, Francis Weston	14	Binacipta, Bandung	1985
1088	Basic engineering thermodynamics	Zemansky, Mark W.	3	McGraw-Hill Book, Auckland	1975
1089	Kalor dan termodinamika (terbitan ke 6)	Zemansky, Mark W.	23	ITB, Bandung	1986
1090	The principles of physical metallurgy	Doan, Gilbert E.	2	, The principles of physical metallurgy	
1091	Experimental stress analysis	Dally, James W.	1	McGraw-Hill Book, Tokyo	1985
1092	Instrumentation for engineering measurements	Dally, James W.	3	John Wiley & Sons, New York	1993
1093	Experimental stress analysis	Dally, James W.	2	McGraw-Hill Book, New York	1965
1094	Elements of physical science: the nature of matter and energy	Booth, Verne H.	2	The Macmillan, London	1970

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1095	Pengantar teknik tenaga listrik teori ringkas dan penyelesaian soal	Berahim, Hamzah	16	Andi Offset, Yogyakarta	1991
1096	Mechanical behavior	Hayden, Wayne	2	Wiley Eastern Private Limited, New Delhi	1974
1097	Mechanical behavior	Hayden, Wayne	2	Prentice-Hall of India, New Delhi	1979
1098	Mechanical behavior of materials	Meyers, Marc Andre	1	Prentice-Hall, Upper Saddle River	1999
1099	Mechanical behavior of materials	Courtney, Thomas H.	2	McGraw-Hill, New York	1990
1100	Materials handling equipment	Rudenko, N.	2	Union of Soviet Socialist Republics, Moscow	1964
1101	Mesin pemindah bahan	Rudenko, N.	5	Erlangga, Jakarta	1992
1102	Alat pengangkat dan pompa	Utomo	6	Pradnya Paramita, Jakarta	1986
1103	Pompa; Jilid II	Nouwen, Ing A.	8	Bhratara Karya Aksara, Jakarta	1981
1104	Mekanika teknik II: statika & kegunaannya; Cet. 8	Frick, Heinz	5	Kanisius, Yogyakarta	1988
1105	Mekanika Teknik 1 statika dan kegunaannya	Frick, Heinz	5	Kanisius, Yogyakarta	1979
1106	Keselamatan kerja dan pencegahan kecelakaan	Suma'mur P.K.	5	Gunung Agung, Jakarta	1981
1107	Penataran dosen perguruan tinggi swasta: pengelolaan dan pelaksanaan laboratorium mesin		2	Depdikbud, Jakarta	1991
1108	Maintenance Engineering Handbook; Third edition		2	McGraw-Hill, New York	1977
1109	Metals Reference Book	-	1	Butter Worths, London	1976
1110	ASM handbook Volume 20: Materials selection and design		2	ASM International, Materials Park, Ohio	1997
1111	ASM handbook formerly tenth edition, metals handbook, vol. 2: properties and selection: nonferrous alloys and special-purpose materials		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1990
1112	Pembangkit tenaga listrik	Kadir, Abdul	3	UI-Press, Jakarta	1996
1113	Finite element analysis: theory and application with ANSYS	Moaveni, Saeed	9	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	1999
1114	Concepts and applications of finite element analysis		2	John Wiley & Sons, New York	2002
1115	Introduction to finite elements in engineering	Chandrupatla, Tirupathi R.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2002
1116	Finite element analysis; theory and practice	Fagan, M.J.	2	Pearson Education, Harlow	1992
1117	The finite element methods in engineering science	Zienkiewicz, O.C.	2	McGraw-Hill, New York	1971
1118	Penuntun matematika rumus dan tabel	Spiegel, Murray R.	5	Erlangga, Jakarta	1993
1119	Handbook of heat treatment of steels; cet.7	Prabhudev, K.H.	2	tata McGraw-Hill, New Delhi	2000

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1120	Teori dan praktek kerja logam	Love, George	5	Erlangga, Jakarta	1986
1121	Teknologi kerja logam	Stefford, John	16	Erlangga, Jakarta	1983
1122	Pump handbook		1	McGraw-Hill, Boston	2000
1123	Handbook of gear design	Maitra, Gitin M.	2	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1994
1124	Pneumatik; tingkat dasar P. 111 ; Buku Pelajaran	-	4	-, Yogyakarta	2011
1125	Pengantar ilmu teknik instrumentasi	Plant, Malcolm	4	Gramedia, Jakarta	1985
1126	Solar Energy International Progress, Vol. 4		2	Pergamon Press, New York	1978
1127	Solar Energy International Progress, Vol. 2		2	Pergamon Press, New York	1978
1128	Solar Energy International Progress, Vol. 3		3	Pergamon Press, New York	1978
1129	Solar Energy International Progress, Jilid 1		3	Pergamon Press, New York	1978
1130	ASM Handbook, Vol. 4: heat treating		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1991
1131	ASM handbook; Volume 3: Alloy phase diagrams; Vol. 3		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1992
1132	ASM handbook formerly tenth edition, metals handbook; Vol. 2: Properties and selection nonferrous alloys and special-purpose materials.		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1990
1133	Asme handbook metals properties	Hoyt, Samuel L.	2	McGraw-Hill, New York	1954
1134	Thermodynamics an engineering approach	Cengel, Yunus A.	6	McGraw-Hill, New York	1989
1135	Sistem stress dan deformasi lubang silinder	Handoyono, Yohanes	1	Jurusan Fisika ITB, Bandung	T.T.
1136	Exploring power technology basic fundamentals	Walker, John R.	4	The Goodheart-Wilcox, South Holland	1981
1137	Numerical methods for engineers and scientists	Walker, Robert D.	6	TAB Professional and Reference Book, Blue Ridge Summit	1987
1138	Robotic engineering an integrated approach	Klafter, Richard D.	3	Prentice-Hall., Englewood Cliffs	1989
1139	Applied fluid mechanics	Mott, Robert L.	3	Charles E. Merrill, Columbus	1979
1140	Fluid power with applications	Esposito, Anthony	4	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2000
1141	Teknologi untuk bangunan mesin bahan-bahan	Vliet, G.L.J. Van	7	Erlangga, Jakarta	1984
1142	Introduction to modern physics		2	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1969
1143	Pengantar ilmu teknik pneumatika	Patient, Peter	3	Gramedia, Jakarta	1985
1144	Oil Hydraulic Systems: principles and maintenance	Majumdar, SR	7	McGraw-Hill, Boston	2001
1145	Fisika untuk sains dan teknik; Jilid 1	Tipler, Paul A.	5	Erlangga, Jakarta	1998

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1146	Asas-asas metode matematika dalam fisika	Renreng, Abdullah	2	Angkasa, Bandung	1990
1147	Mekanika bahan; Jilid II	Gere, James M.	5	Erlangga, Jakarta	2000
1148	Mekanika bahan (SI-202)	Surahman, Adang	3	Dep.Tek.Sipil, Bandung	T.th.
1149	Karat dan pencegahannya	Widharto, Sri	5	Pradnya Paramita, Jakarta	1999
1150	Woodshop tool maintenance	Cunningham, Bery M.	1	Chas A. Bennett Co., Illinois	1956
1151	Woodshop tool maintenance	Cunningham, Beryl M.	1	Bennett Pub., Peoria	1974
1152	Ophthalmic mechanics and dispensing	Epting, John B.	1	Clinton Book Company, Pennsylvania	1964
1153	Fluid mechanics	White, Frank M.	1	McGraw-Hill, New York	1994
1154	Mekanika fluida; Jilid II	White, Frank M.	5	Erlangga, Jakarta	1991
1155	Mekanika fluida; Jilid I	White, Frank M.	5	Erlangga, Jakarta	1988
1156	Principles of management	Davis, Ralph Currier	2	Alexander Hamilton Institute, New York	1972
1157	Engineering heat transfer	Janna, William S.	1	Prindle, Weber & Schmidt Engineering, Boston	1986
1158	Analisa sistem tenaga	Stevenson, William D., Jr.	1	Universitas Brawijaya, Malang	1982
1159	Energy and the future	Hammond, Allen L.	1	American Association for the Advancement of Science, Washington	1973
1160	Introduction to solid state: power electronics	Motto, John William	2	Westinghouse Electric, Youngwood	1977
1161	Numerical methods and analysis	Buchanan, James L.	3	McGraw-Hill, New York	1992
1162	Fisika dasar mekanika; Jilid 2	Sutrisno	24	ITB, Bandung	1977
1163	Schaum's outline of theory and problems of continuum mechanics	Mase, George E.	2	McGraw-Hill Book, New York	1970
1164	Mechanics Vol. 1	Kittel, Charles	2	McGraw - Hill Book, New York	1965
1165	Analisa struktur lanjutan; Jilid 1	Wang, C.K.	3	Erlangga, Jakarta	1990
1166	Analisis struktur lanjutan; Jilid II	Wang, C.K.	3	Erlangga, Jakarta	1990
1167	Gambar teknik; Jilid II		8	Erlangga, Jakarta	2001
1168	Teori dan soal-soal termodinamika	Abbott, Michael M.	10	Erlangga, Jakarta	1994
1169	Hidraulika ringkas dan jelas	Krist, Thomas	8	Erlangga, Jakarta	1989
1170	Ekonomi teknik	Waldiyono	7	Andi Offset, Yogyakarta	1986
1171	Learning with labview 6i	Bishop, Robert H.	3	Prentice-Hall, Upper Saddle River	2001
1172	Metalurgi fisik modern dan rekayasa material	Smallman, R.E.	11	Erlangga, Jakarta	2000
1173	Teori dan soal perpindahan kalor; meliputi 296 soal dan jawaban terperinci	Pitts, Donald R.	5	Erlangga, Jakarta	1987
1174	Kunci / Penyelesaian Soal-soal dari buku Perpindahan Kalor	Holman, J.P.	10	Erlangga, Jakarta	1985
1175	Schaum,s Outlines Teori dan Soal-soal Perpindahan Kalor; edisi kedua	Pitts, Donald R.	3	Erlangga, Jakarta	2011

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1176	Schaum's Outlines Mekanika Fluida	Potter, Merle C.	3	Erlangga, Jakarta	2011
1177	Teori dan soal-soal sistem pengendalian dan umpan balik; Edisi SI (metrik)	Distefano, Joseph J.	10	Erlangga, Jakarta	1985
1178	Fisika; Jilid II	Giancoli, Douglas C.	5	Erlangga, Jakarta	2001
1179	Introduction to automatic controls	Harrison, Howard L.	1	International text book, Pennsylvania	1963
1180	Fuels, combustion and furnaces	Griswold, John	6	McGraw-Hill, New York	1946
1181	Teknik kontrol otomatis; Jilid 1	Ogata, Katsuhiko	6	Erlangga, Jakarta	1996
1182	Energi sumber daya, inovasi, tenaga listrik, potensi ekonomi	Kadir, Abdul	5	Universitas Indonesia, Jakarta	1990
1183	Refrigeration and air conditioning	Prasad, Manohar	3	New Age International, New Delhi	2003
1184	Refrigeration servicing	Goliber, Paul F.	1	Delmar Pub., Albany, New York	1976
1185	Modern refrigeration and air conditioning	Althouse, Andrew D.	1	The Goodheart-Wilcox, South Holland	1979
1186	Refrigeration and air conditioning	Ballaney, P.L.	3	Khanna, New Delhi	1980
1187	Handbook of air conditioning and refrigeration	Wang, Shan K.	1	McGraw-Hill, Boston	2000
1188	Teori dan aplikasi program komputer bahasa Fortran	Jogiyanto H.M.	10	Andi Offset, Yogyakarta	1989
1189	Electromechanical components for servomechanisms	Davis, Sidney A.	2	McGraw-Hill, New York	1961
1190	Electromechanical components for servomechanisms	Davis, Sidney A.	1	McGraw-Hill, New York	1961
1191	Feed production handook		1	Feed Production School, Kansas City, Missouri	1961
1192	Feed manufacturing technology		1	American Feed Industry Association, Arlington, Virginia	1985
1193	Automotive excellence; Vol. 2	Glencoe	2	McGraw-Hill, Boston	2001
1194	Kent's mechanical engineer's handbook: power volume	Kent's William	2	John Wiley & Sons, New York	1915
1195	CRC Handbook of Energy Efficiency	Kreith, Frank	3	CRC Press, Boca Raton	1994
1196	Automotive excellence; Vol. 1	Glencoe	2	McGraw-Hill, Boston	2001
1197	Automotive mechanics	Crouse, William H.	2	Glencoe, New York	1993
1198	Automotive engines Maintenance and repair	Billiet, Walter	1	American Technical Society, Chicago	1973
1199	Combined-cycle gas & steam turbine power plants	Kehlhofer, Rolf	2	The fairmont Press, Lilburn, G.A.	1991
1200	Pengetahuan bahan; jilid III	Beumer, B.J.M.	7	Bhratara Karya Aksara, Jakarta	1980

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1201	Pengetahuan bahan dalam pengerjaan logam	Schonmetz, Alois	2	Angkasa, Bandung	1990
1202	Diesel mechanics	Schulz, Erich J.	6	McGraw-Hill, New York	1977
1203	Welding and other joining processes	Lindberg, Roy A.	1	Allyn and Bacon, Boston	1976
1204	Processes & materials of manufacture	Lindberg, Roy A.	2	Allyn and Bacon, Boston	1964
1205	Quantum mechanics in chemistry	Hanna, Melvin W.	1	W.A. Benjamin, New York	1969
1206	Quantum mechanics in chemistry	Hanna, Melvin W.	1	W.A. Benjamin, New York	1966
1207	Matlab bahasa komputasi teknis: komputasi, visualisasi, pemrograman.	Hanselman, Duane	5	Andi, Yogyakarta	2000
1208	Chemical engineering thermodynamics	Daubert, Thomas E.	6	McGraw-Hill, New York	1985
1209	Fundamentals of classical thermodynamics	Wyllen, Gordon J. Van	2	John Wiley & Sons, New York	1978
1210	Introduction to chemical engineering thermodynamics	Smith, J.M.	2	McGraw-Hill, New York	1959
1211	Engineering thermodynamics	Jui Sheng Hsich	1	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1993
1212	Engineering thermodynamics	Myers, Glen E.	1	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1989
1213	Applied thermodynamics	Faires, Virgil Moring	2	The Macmillan Company, New York	1947
1214	Engineering thermodynamics	Kirillin, V.A.	4	Mir, Moscow	1976
1215	Chemical engineering thermodynamics	Dodge, Barnett F.	3	McGraw-Hill, New York	1944
1216	2000 solved problems in mechanical engineering thermodynamics	Liley, Peter E.	2	McGraw-Hill, New York	1988
1217	Introduction to chemical engineering thermodynamics	Smith, J.M.	1	McGraw-Hill, Tokyo	1980
1218	Introduction to chemical engineering thermodynamics J.M. Smith	Smith, J.M.	3	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1959
1219	Electromagnetic theory and engineering applications	Walsh, John B.	2	The Ronald press, New York	1960
1220	Standard mechanical and electrical details	Mueller, Jerome F.	13	McGraw-Hill, New York	1981
1221	Sistem heat pump.	Supranto	2	PAU-Ilmu Teknik UGM, Yogyakarta	1987
1222	Daftar Istilah Teknik Mesin (Inggris - Indonesia)	Harsokoesoemo, H. Darmawan	3	ITB, Bandung	2004
1223	Applied mathematics in engineering practice	Merritt, Frederick S.	1	McGraw-Hill, New York	1970
1224	Engineering mechanics statics and strength of material	Snyder, R.D.	3	McGraw-Hill, Tokyo	1973

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1225	Applied mechanics strength of materials	Peterson, Aldor C.	1	Allyn and Bacon, Boston	1969
1226	Elements of computer programming fortran & numerical methods	Chhabra, P.D.	1	Khanna Pub., Nai Sarak, Delhi	1979
1227	Elements of ceramics	Norton, F.H.	1	Addison Pub., Reading	1974
1228	Design of machine elements	Spotts, M.F.	7	Prentice-Hall, New York	1991
1229	Machine elements a textbook	MAC	9	Foreign Language, Moscow	T.th.
1230	Elements of thermal-fluid system design	Burmeister, Louis C.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	1998
1231	Elements of calculus and analytic geometry	Thomas, George B.	1	Addison Wesley Pub., Co., Menlo Park	1981
1232	Elements of internal combustion engines	Rogowski, A.R.	1	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1983
1233	Elements of mechanical analysis	Mischke, Charles R.	6	Addison-Wesley, Massachusetts	1963
1234	Optimum design of mechanical elements	Johnson, Ray C.	2	John Wiley & Sons, New York	1980
1235	Advanced strength and applied stress analysis	Budynas, Richard G.	3	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1976
1236	Encyclopedia of chemical technology; Vo. XVII: peroxides and peroxy compounds, inorganic to piping systems	Kirk, Raymond Eller	1	John Wiley & Sons, New York	c.1981
1237	Mengolah logam; cetakan ke-6	Vohdin, K.W.	8	Pradnya Paramita, Jakarta	1982
1238	Introduction to Fire Apparatus and Equipment	Mahoney, Gene	1	Allyn and Bacon, Inc., Boston	1981
1239	Physics; Part I	Resnick, Robert	3	John Wiley & Sons, New York	1977
1240	University physics	Sears, Francis W.	1	Addison-Wesley, Reading, Mass	1982
1241	High energy astrophysics	Katz, Jonathan I.	1	Addison-Wesley, Menlo Park	1987
1242	Order and fluctuations in equilibrium and nonequilibrium statistical mechanics XVII th international solvay conference on physics; Vol. 1		1	John Wiley & Sons, New York	1981
1243	University physics	Sears, Francis W.	1	Addison-Wesley, Reading, Mass.	1976
1244	Vibrations and waves; the M.I.T. introductory physics series	French, A.P.	1	W.W. Norton & Coy, New York	1971
1245	Classical and modern physics a textbook for students of science and engineering; vol.1 & 2	Ford, Kenneth W.	1	Xerox College Publishing, Lexington	1973
1246	Unifield physics: FLUIDS	Hunter, Bob R.	1	Delmar, New York	1971
1247	University physics for science and engineering	Tilley, Donald E.	2	Cummings, Menlo Park	1976

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1248	The solar entrepreneur's handbook	Stapleton, Geoff	3	Global Sustainable energy Solutions, Ulladulla, Australia	2002
1249	Fundamentals of orbital mechanics	Pogorelov, D. A.	6	Holden-Day, San Francisco	1964
1250	Stability theory of structures	Kumar, Ashwini	2	Tata McGraw-Hill, New York	1985
1251	Introductory soil mechanics & foundations: geotechnical engineering	Sowers, George F.	2	Macmillan, New York	1979
1252	Motor diesel putaran tinggi	Arismunandar, Wiranto	11	Pradnya Paramita, Jakarta	1975
1253	Alat-alat perkakas 1 permulaan pengerjaan penyayatan	Terheijden, C. van	10	Bina Cipta, Bandung	1981
1254	Alat-alat ukur dan hubungan hubungan ukur elektrik	Soebadi	6	Penerbit Buku Teknik H. Stam, Jakarta	1953
1255	Alat-alat perkakas 2 bukan pengerjaan penyayatan	Terheijden, C. van	10	Binacipta, bandung	1981
1256	Wind energy explained: theory, design and application	Manwell, J.F.	8	John Wiley & Sons, Chichester	2002
1257	Pressure vesel systems	Kohan, Anthony Lawrence	3	McGraw-Hill, New York	1987
1258	Electrotechnology volume VII advances in electric heat treatment of metals	Lord, Norman W.	4	Ann Arbor Science, Ann Arbor, Michigan	1981
1259	Welding fundamentals and procedures	Galyen, Jerry	1	John Wiley & Sons, New York	1984
1260	The English novel background readings		5	J.B. Lippincott Comp., New York	1969
1261	Metallurgy	Johnson, Carl G.	1	American Technical Society, Chicago	1956
1262	Machine woodworking	Smith, Robert E.	1	McKnight and Mcknight Publishing Comp., Illinois	1958
1263	Basic heat transfer	Ozizik, M. Necati	3	McGraw-Hill, Auckland	1981
1264	Safety engineering	Marshall, Gilbert	1	Prindle, Weber & Schmidt Pub., Boston	1982
1265	A manager's guide to industrial robots	Susnjara, Ken	2	Prentice-Hall, Englewood Cliffs	1982
1266	Schaum's outline series theory and problems of Heat transfer	Pitts, Donald R.	6	Mcgraw-Hill, Singapura	1983
1267	The new book of popular science; Vol. II: earth sciences, energy, environmental science		1	Grolier Inc., T.k.	1980
1268	Teknik kontrol otomatis (sistem pengaturan); Jilid 2	Ogata, Katsuhiko	6	Erlangga, Jakarta	1997
1269	Kunci/penyelesaian soal-soal teknik kontrol otomatis (sistem pengaturan)	Ogata, Katsuhiko	10	Erlangga, Jakarta	1985
1270	Teknik kontrol otomatis (sistem pengaturan);Jilid II	Ogata, Katsuhiko	12	Erlangga, Jakarta	1985

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1271	Modern control engineering	Ogata, Katsuhiko	4	Prentice-Hall of India, New Delhi	1976
1272	Teknik kontrol otomatis (sistem pengaturan); Jilid I	Ogata, Katsuhiko	12	Erlangga, Jakarta	1985
1273	Modern control engineering	Ogata, Katsuhiko	3	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2002
1274	Kamus fisika mekanika statistis		1	Depdikbud, Jakarta	1995
1275	Kamus matematika	Hollands, Roy	5	Erlangga, Jakarta	1984
1276	Analysis of structures (analysis, design & detail of structures) Vol. II	Vazirani, V.N.	3	Khanna, New Delhi	1982
1277	Theory and design for mechanical measurements	Figliola, Richard S.	4	John Wiley & Sons, New York	2000
1278	The engineering design process	Ertas, Atila	5	John Wiley & Sons, New York	1993
1279	Feedback control system analysis and synthesis	D'azzo, John J.	2	McGraw-Hill, Auckland	1966
1280	Feedback control of dynamic systems	Franklin, Gene F.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2002
1281	Automatic control engineering	Raven, Francis H.	5	McGraw-Hill, New York	1995
1282	Mechanical drawing	French, Thomas E. ... [et al.]	2	McGraw-Hill, New York	1974
1283	Engineering economy (ekonomi teknik)	Abel, Silalahi	1	Institut Teknologi Nasional, Malang	1982
1284	Contemporary Engineering Economics, Third Edition	Park, Chan S.	1	Pearson Education & Prentice-Hall, New Jersey 07458	2002
1285	Ekonomi teknik; Jilid II		3	Prenhallindo, Jakarta	2001
1286	Dasar-dasar ekonomi teknik	Winoto, Jr.	1	AKPRIND, Yogyakarta	1974
1287	Ekonomi teknik	Pujawan, I. Nyoman	5	Guna Widya, Jakarta	1995
1288	Dasar-dasar ekonomi teknik	Winoto	9	Akademi Perindustrian, Yogyakarta	1974
1289	Tabel untuk dasar-dasar ekonomi teknik		10	Akademi Perindustrian, Yogyakarta	1974
1290	Ekonomi teknik; Jilid I		5	Prenhallindo, Jakarta	1997
1291	Struktur baja disain dan perilaku; Jilid I	Salmon, Charles G.	5	Erlangga, Jakarta	1986
1292	Ilmu bahan logam; jilid II	Beumer, B.J.M.	7	Bhratara Karya Aksara, Jakarta	1979
1293	Ilmu bahan logam; Jilid I	Beumer, B.J.M.	7	Bhratara Karya Aksara, Jakarta	1978
1294	Kamus tehnik 4 bahasa: Belanda, Inggeris, Djerman, Indonesia	Anwir, B.S.	1	Pradnya Paramita, Djakarta	1972
1295	Pengetahuan tentang pesawat-pesawat kalori; Jilid III motor	Anwir, B.S.	2	Pradnya Paramita, Jakarta	1976
1296	Kinematika dan kumpulan soal-soal (MS-205)	Anwari, H.	3	Dep.T.Mesin ITB, Bandung	T.th.
1297	Menggambar mesin	Anwari, H.	3	Dep.Teknik Mesin ITB, Bandung	T.th.
1298	Manajemen keselamatan & kesehatan kerja		5	Yayasan Keselaman Kesehatan Kerja, Jakarta	T.T.

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1299	Applied metallurgy for engineers	Burton, Malcolm S.	3	McGraw-Hill, New York	1956
1300	Principles of metal casting	Heine, Ricahrd W.	3	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1967
1301	Industrial engineering and management a new perspective	Hicks, Philip E.	5	McGraw-Hill, New York	1994
1302	Menguasai Autocad 2005 untuk Teknik Mesin	-	3	Salemba Infotek, Jakarta	2005
1303	Computational fluid dynamics for engineers	Hoffmann, Klaus A.	10	Engineering Education Systems, Texas	1989
1304	Student guide for machine shop operations and setups	Draves, Howard M.	1	American Technical Society, Chicago	1973
1305	Steam, air, and gas power	Severns, William H.	6	John Wiley & Sons, New York	1972
1306	Fundamentals of engineering thermodynamics	Moran, Michael J.	2	John Wiley & Sons, New York	1995
1307	Engineering thermodynamics	Look, Dwight C., Jr.	3	PWS Engineering, Boston	1986
1308	Internal combustion engines applied thermosciences	Ferguson, Colin R.	2	John Wiley & Sons, New York	1986
1309	Marine internal combustion engines	Petrovsky, N.	14	MIR, Moscow	t.th.
1310	Internal combustion engines analysis and practice	Obert, Edward F.	5	Internal Textbook, Scranton	1950
1311	Internal combustion engines	Obert, Edward F.	4	Internal textbook Co.,, Scranton, Pennsylvania	1968
1312	SUZUKI GC415 Pedoman Perbaikan	-	4	PT. Indomobil Suzuki International, Jakarta	2004
1313	Kamus Indonesia Inggris	Echols, John M.	4	Gramedia, Jakarta	1989
1314	Mechanics's reference manual engine bearings	Clevite	1	Gould Inc., T.k.	1977
1315	Schaum's... theory & problems of machine design; SI Metric	Hall, Allen S., Jr.	1	McGraw-Hill, New York	1980
1316	Technology of machine tools	Krar, S.F.	1	McGraw-Hill, New York	1977
1317	Kinematics, dynamics, and design of machinery	Waldron, Kenneth J.	1	John Wiley & Sons, New York	1999
1318	Modern industry structure/materials, processes/products & careers	Wagner, Willis H.	2	American Technical Society, Tk.	1975
1319	Probability and statistics for engineers and scientists	Walpole, Ronald E.	2	Macmillan Pub., New York	1985
1320	Probability and statistics for engineers and scientists	Walpole, Ronald E.	3	Macmillan, New York	1972
1321	Probability and statistics for engineers and scientists	Walpole, Ronald E.	3	Macmillan, New York	1978
1322	Pumping stations for water and sewage	Bartlett, Ronald E.	2	Applied Science, London	1978
1323	Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuan	Walpole, Ronald E.	3	ITB, Bandung	1995

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1324	Engine and Tractor Power	Goering, Carroll E.	11	Breton Publishers, Boston	1986
1325	Fluid mechanics	Dodge, Russell A.	5	McGraw-Hill, New York	1937
1326	Teori dan soal-soal getaran mekanis	Seto, William W.	7	Erlangga, Jakarta	1985
1327	Vibration effects on the hand and arm in industry		2	John Wiley & Sons, New York	1982
1328	Thermodynamics	Faires, Virgil Moring	5	Macmillan, New York	1978
1329	Schaum's outline of theory and problems of thermodynamics. SI (metric) edition	Abbott, Michael M.	2	McGraw-Hill, Singapore	1976
1330	Kalkulus I (PAM 110)	Susanta, B.	4	Fakultas MIPA UGM, Yogyakarta	T.th.
1331	Teori dan soal-soal kalkulus lanjutan (Versi SI)	Spiegel, Murray R.	12	Erlangga, Jakarta	1986
1332	Corrosion and corrosion control	Uhlig, Herbert H.	3	John Wiley & Sons, New York	1985
1333	Steam-plant operation	Woodruff, Everett B.	6	McGraw-Hill, New York	1977
1334	Engineering thermodynamics; theory and applications	Doolittle, Jesse Seymour	2	International textbook, Pennsylvania	1962
1335	Introduction to engineering design	Woodson, Thomas T.	2	McGraw-Hill, New York	1966
1336	Mechanical engineering design	Shigley, Joseph E.	2	McGraw-Hill, Boston	2001
1337	Engineering design: a modern approach	Dhillon, B.S.	4	Irwin, Chicago	1996
1338	Engineering design graphics	Earle, James H.	3	Addison-Wesley, Reading, Mass	1977
1339	Engineering design graphics	Earle, James H.	4	Addison-Wesley, Massachusetts	1973
1340	Heat transmission	McAdams, William H.	12	McGraw-Hill, Auckland	1954
1341	Internal-combustion engines theory and design	Maleev, V.L.	8	McGraw-Hill, New York	1945
1342	Sifat gas dan zat cair	Reid, Robert C.	9	Gramedia Pustaka Utama, Jakarta	1991
1343	Perpindahan kalor	Holman, J.P.	9	Erlangga, Jakarta	1993
1344	Perpindahan kalor	Holman, J.P.	18	Erlangga, Jakarta	1984
1345	Perpindahan kalor untuk mahasiswa teknik	Koestoer, Raldi Artono	7	Salemba teknika, Jakarta	2002
1346	Pelajaran elektronika teknik penerima dan pemancar radio; Jilid 2	Karim, A.	2	Elex Media Komputindo, Jakarta	1991
1347	Pelajaran elektronika; Jilid 2a penguat frekwensi-tinggi (teknik radio)	Wasito S.	4	Karya Utama, [Jakarta]	1981
1348	Pelajaran elektronika; Jilid 2b teknik transmisi	Wasito S.	4	Karya Utama, Jakarta	1977
1349	Buku pelajaran elektronika; Jilid 3 teknik pengantar tanggung transistor dan transistor dampak medan	Dirksen, A.J.	7	Erlangga, Jakarta	1984

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1350	Neural network fundamentals with graphs, algorithms, and applications	Bose, N.K.	2	McGraw-Hill, New York	1996
1351	Fisika ilmu panas	Naga, Dali S.	3	Gunadarma, Jakarta	1991
1352	Electricity 1 devices, circuits, and materials	Kubala, Thomas S.	2	Delmar, Albany, New York	1985
1353	Mekanika teknik: dinamika; Jilid II versi SI	Meriam, J.L.	3	Erlangga, Jakarta	1993
1354	Fundamentals of Electric Machines; second edition	Singhal, B.R. Gupta Vandana	5	New Age International Publishers, New Dhelhi	2001
1355	Handout Fisika Dasar	Uminingsih	3	IST AKPRIND, Yogyakarta	2012
1356	Schaum's Easy Outlines Geometri	Rich, Barnett	3	Erlangga, Jakarta	2004
1357	Kalkulus; edisi keempat, Jilid 2	Stewart, James	6	Erlangga, Jakarta	2003
1358	Introduction to Rock Mechanics; scond edition	Goodman, Richard E.	6	John Wiley & Sons, New York	1989
1359	Engineering Design : a materials and processing approach	Dieter, George E.	5	McGraw-Hill, Auckland	1983
1360	Industrial hydraulics; fluids, pumps, motors, controls, circuits, servo systems, electrical devices	Pippenger, John J.	5	McGraw-Hill, New York	1962
1361	An introduction to combustion concepts and applications	Turns, Stephen R.	4	McGraw-Hill, New York	1996
1362	Tenaga air	Suryono	5	Institut Teknologi Nasional, Malang	1982
1363	Technology of machine tools	Krar, S.F. ... [et al.]	4	McGraw-Hill, New York	1977
1364	Automotive Engines	Crouse, William H.	4	McGraw-Hill, New York	1995
1365	Mekanika bahan versi SI; Jilid 1	Gere, James M.	7	Erlangga, Jakarta	1987
1366	Dasar-dasar fisika universitas; Jilid 1 mekanika dan termodinamika	Alonso, Marcelo	9	Erlangga, Jakarta	1990
1367	Physics for students of science and engineering	Stanford, A.L.	2	Academic Press, Orlando, Florida	1985
1368	Matematika universitas soal-soal & penyelesaian kalkulus differensial & integral. Jilid 2	Mundit, Armawi K.	4	Armico, Bandung	1980
1369	Matematika universitas soal-soal & penyelesaian kalkulus differensial & integral. Jilid 1	Mundit, Armawi K.	4	Armico, Bandung	1980
1370	A Manual of Engineering Drawing for students and draftsmen	French, Thomas E.	2	McGraw-Hill, New York	1953
1371	Pusat pembangkit tenaga listrik	Sulasno	4	Satya Wacana, Semarang	1990

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1372	Elemen mesin elemen konstruksi dari bangunan mesin	Stolk, Jac	21	Erlangga, Jakarta	1984
1373	Dasar perencanaan dan pemilihan elemen mesin	Sularso	38	Pradnya Paramita, Jakarta	1997
1374	Perancangan sistem fluida (MS-505)	Sutikno, Priyono	3	Dep.Tek.Mesin, Bandung	T.th.
1375	ASM Handbook; Volume 6: Welding, brazing, and soldering		1	ASM International, Materials Park, Ohio	1993
1376	Welding, brazing, and soldering; Volume 6		1	ASM, Materials Park, Ohio	1993
1377	Buku Latihan Rancang Bangun Mesin dengan Autocad 2008		2	Elex Media Komputindo, Jakarta	2007
1378	Mahir dalam 5 Hari: AutoCAD 3D untuk Teknik Mesin	Kristianto, G.H. Yudhi	3	ANDI, Yogyakarta	2007
1379	Mahir Menggambar AutoCAD 3D Release 2008	Soma, Hari Aria	2	Elex Media Komputindo, Jakarta	2007
1380	Menjadi Mahir dengan AutoCAD 2007	Ansori, Sofi	2	Elex Media Komputindo, Jakarta	2007
1381	7 Jam Belajar Interaktif AutoCAD 2008 untuk 3D	Chandra, Handi	2	Maxikom, Palembang	2007
1382	Cara Mudah Belajar AutoCAD 2007	Sutikno	5	Ardana Media, Yogyakarta	2007
1383	Buku pegangan teknik tenaga listrik pembangkitan dengan tenaga air Jilid : I	Arismunandar, Artono	8	Pradnya Paramita, Jakarta	1982
1384	Mekanika fluida. Jilid I	Munson, Bruce R.	8	Erlangga, Jakarta	2004
1385	Interactive aerospace engineering and design	Newman, Dava	2	McGraw-Hill, Boston	2002
1386	Aliran dua fase dan fluks kalor kritis	Koestoer, Raldi Artono	4	Pradnya Paramita, Jakarta	1994
1387	Sistem kontrol: dasar-dasar (feedback control systems 3 ed.)	Phillips, Charles L.	5	Prenhallindo, Jakarta	1997
1388	Incompressible flow	Panton, Ronald L.	5	John Wiley & Sons, New York	1996
1389	Jawaban soal analisa kimia kuantitatif	Day, R.A.	11	Erlangga, Jakarta	1983
1390	Theory of machines and mechanisms	Shigley, Joseph Edward	2	McGraw-Hill, New York	1995
1391	Materials and processes in manufacturing	DeGarmo, E. Paul	4	John Wiley & Sons, New York	1997
1392	Nature and properties of engineering materials	Jastrzebski, zbigniew D.	2	John Wiley & Sons, New York	1959
1393	Organizing course materials for industrial education	Silvius G., Harold	1	McKnight & McKnight Pub. Co., Illinois	1961
1394	Labor relations law: cases and materials	Smith, Russell A.	1	The Bobbs-Merrill Co., Indiana	1979
1395	Foundations of materials science and engineering	Smith, William F.	6	St. Louis, New York	1993

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1396	The structure and properties of materials	DiBenedetto, A.T.	1	McGraw-Hill, New York	1967
1397	Materials science and engineering; a first course	Raghavan, V.	2	Prentice-Hall of India, New Delhi	1979
1398	Introduction to materials science	Schlenker, B.R.	2	John Wiley & Sons Australiasia, Sydney	1969
1399	Fundamentals of manufacturing process and materials	Edgar, Carrol	3	Addison Wesley, Reading, Mass.	1965
1400	Materials and processes in manufacturing	E. Paul Degarmo	4	John Wiley & Sons, Hebocken	2003
1401	Teknologi produksi (MS).	Suparlan, Suwandi	3	Jur.Tek.Mesin ITB, Bandung	29 cm
1402	Pengetahuan bahan teknik	Surdia, Tata	20	Pradnya Paramita, Jakarta	1999
1403	Teknologi mekanik; jilid 1	Amstead, B.H.	18	Erlangga, Jakarta	1985
1404	Teknologi pengelasan logam	Wiryosumarto, Harsono	12	Pradnya Paramita, Jakarta	1981
1405	Teknologi mekanik; Jilid II	Amstead, B.H.	12	Erlangga, Jakarta	1986
1406	CNC technology and programming	Krar, Steve	2	McGraw-Hill, New York	1990
1407	Technology of machine tools	Krar, S.F.	3	McGraw-Hill, New York	1977
1408	Industrial robotics technology programming and applications	Groover, Mikell P.	3	McGraw-Hill, Singapore	1996
1409	Management of technology: the key to competitiveness and wealth creation	Khalil, Tarek M.	2	McGraw-Hill, Boston	2000
1410	Manufacturing technology: foundry, forming and welding	Rao, P.N.	2	Tata McGraw-Hill, New delhi	1998
1411	Manufacturing technology: metal cutting and machine tools	Rao, PN	2	McGraw-Hill, Boston	1998
1412	Beberapa pemecahan soal-soal fisika, bag. I	Halliday, David	9	Erlangga, Jakarta	T.th.
1413	Fisika; Jilid II	Halliday, David	11	Erlangga, Jakarta	1990
1414	Strength of materials elementary theory and problems; part I	Timoshenko, S.	4	Robert E. Krieger, Huntington, N.Y.	1955
1415	Strength of materials advanced theory and problems; part II	Timoshenko, S.	6	Robert E. Krieger, Huntington, N.Y.	1968
1416	Applied mechanics of materials	Shigley, Joseph Edward	3	McGraw-Hill, New York	1976
1417	Applied mechanics dynamics	Smith, Charles E.	1	John Wiley & Sons, New York	1982
1418	Applied mechanics for engineers and technicians statics	Peterson, Aldor C.	1	Allyn and Bacon, Boston	1967
1419	Chemical and process thermodynamics	Kyle, B.G.	1	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	1999
1420	Introduction to chemical thermodynamics	Klotz, Irving M.	3	W.A. Benjamin, New York	1964

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1421	Introduction to chemical engineering thermodynamics	Smith, J.M.	9	McGraw-Hill Kogakusha, Tokyo	1970
1422	An introduction to computational fluid dynamics the finite volume method	Versteeg, H.K.	2	Pearson Education, Harlow	1995
1423	Applications of engineering thermodynamics	Boxer, G.	1	The Macmillan Press, London	1979
1424	Thermodynamics	Holman, J.P.	3	McGraw-Hill, New York	1969
1425	Theory and practice in engineering thermodynamics	Polak, Peter	3	The Macmillan Press, London	1983
1426	Engineering thermodynamics	Nag, PK.	3	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1985
1427	Vector mechanics for engineers part I statics, part II dynamics		1	John Wiley & Sons, New York	1962
1428	Solution of problems in mechanics of mechanics; Vol. 2: General dynamics in one, two, and three dimensions	Anvoner, S.	2	Pitman Publishing, London	1972
1429	Engineering thermodynamics work and heat transfer	Rogers, G.F.C.	2	Longmans, London	1960
1430	Introduction to statistical mechanics and thermodynamics	Stowe, Keith	2	John Wiley & Sons, New York	1984
1431	Vector mechanics for engineers dynamics	Beer, Ferdinand P.	3	McGraw-Hill, New York	1977
1432	Vector mechanics for engineers statics & dynamics	Beer, Ferdinand P.	3	McGraw-Hill, New York	1972
1433	Metode numerik untuk teknik dengan penerapan pada komputer pribadi	Chapra, Steven C.	11	UI-Press, Jakarta	1991
1434	Electromagnetic and electromechanical machines	Matsch, Leander W.	1	Harper & Row, New York	1977
1435	Electrical machines, drives, and power systems	Wildi, Theodore	2	Prentice-Hall, Upper saddle River, New Jersey	2000
1436	Generalized theory of electrical machines	Bimbhra, P.S.	1	Khanna Pub., Nai Sarak, Delhi	1980
1437	Information processing machines	Ligomenides, Panos A.	1	Holt, Rinehart & Winston, New York	1969
1438	Principles and problems of electrical machines	Griffith, Douglas	1	Prentice-Hall, New York	1995
1439	Labview for electric circuits, machines, drives, and laboratories	Ertugrul, Nesimi	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2002
1440	Magnetolectric device transducers, transformers, and machines	Slemon, Gordon R.	4	John Wiley & Sons, New York	1966
1441	Alternating current machines	Say, M.G.	4	The English Language Book, London	1983

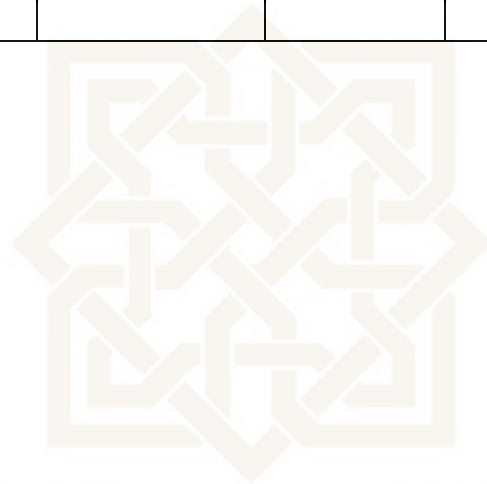
NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1442	Electric machines	Slemon, G.R.	1	Addison-Wesley Publishing, Reading	1980
1443	Principles of direct-current machines	Langs dorf, Alexander S.	4	McGraw-Hill Book, New York	1959
1444	Direct Current Machines	Say, M.G.	3	The English Language Book, London	1982
1445	Electrical machines direct & alternating current	Siskind, Charles S.	2	McGraw-Hill International, Auckland	1959
1446	The unified theory of electrical machines	Jones, Charles V.	1	Plenum, New York	1967
1447	Electric machines	Nagrath, I.J.	5	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1985
1448	Theory and problems of electric machines and electromechanics	Nasar, Syed A.	1	McGraw-Hill, New York	1981
1449	Electrical machines; Vol. II alternating current machines	Kostenko, M.	2	MIR Publishers, Moscow	1969
1450	Electrical machines: generalised treatment, DC machines and transformers	Bhattacharya, S.K.	3	Tata McGraw-Hill, New Delhi	1985
1451	Design of machinery an introduction to the synthesis and analysis of mechanisms and machines	Norton, Robert L.	2	McGraw-Hill, Singapore	2001
1452	Electrical machines, drives, and power systems	Wildi, Theodore	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, New Jersey	2000
1453	Electric machines: analysis and design; applying Matlab	Cathey, Jimmie J.	2	McGraw-Hill, Boston	2001
1454	Machines and mechanisms applied kinematic analysis	Myszka, David H.	2	Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ	2002
1455	Basic electrical engineering: circuits, electronics, machines, controls	Fitzgerald, A.E.	3	McGraw-Hill, Auckland	1981
1456	Optimum design of mechanical elements	Johnson, R.C.	3	John Wiley & Sons, New York	t.th.
1457	Design of machine elements	Spotts, M.F.	6	Prentice-Hall of India, New Delhi	1981
1458	Termodinamika teknik jilid 2	Moran, Michael J.	12	Erlangga, Jakarta	2004
1459	Motor serba guna	Soenarto, Nakoela	4	Pradnya Paramita, Jakarta	1995
1460	Mekatronika	Kartidjo, Muljowidodo	15	Higher Education Development Support Project, T.k.	1996
1461	Penggerak mula motor bakar torak	Arismunandar, Wiranto	2	ITB, Bandung	1973
1462	Dasar-dasar teknik mesin	Daryanto	2	Bina Aksara, Jakarta	1984
1463	Pengerjaan logam dengan perkakas tangan dan mesin sederhana		2	Angkasa, Bandung	1990
1464	Mechanical engineering science	Hannah, John	2	Pitman, London	1970
1465	Dasar-dasar gambar perspektif: sebuah pendekatan visual	Montague, John	2	Erlangga, Jakarta	2001

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1466	Pengantar Penerbangan Perspektif Profesional	Hutagaol, Desmond	3	Erlangga, Jakarta	2013
1467	Refrigerasi dan pengkondisian udara	Stoecker, Wilbert F.	15	Erlangga, Jakarta	1982
1468	Schaum's Outline Termodinamika Teknik; edisi kedua	Potter, Marle C.	3	Erlangga, Jakarta	2011
1469	Elemen-elemen ilmu dan rekayasa material	Vlack, Lawrence H. Van	11	Erlangga, Jakarta	2004
1470	Software Engineering (Rekayasa Perangkat Lunak); disi 6, Jilid 1	Sommerville, Ian	10	Erlangga, Jakarta	2003
1471	Metodologi Penelitian: Petunjuk Praktis untuk Peneliti Pemula	Sukandarrumidi	3	Gadjah Mada University Press, Yogyakarta	2012
1472	Termodinamika teknik Tabel dan grafik	Arismunandar, Wiranto	5	ITB, Bandung	1992
1473	Ilmu Kekuatan bahan (Teori Kokoh-Strength of Materials)	Singer, Ferdinand L.	8	Erlangga, Jakarta	1985
1474	Mekanika (Seri Fisika Dasar)	Sarojo, Ganijanti Abi	3	Salemba, Jakarta	2014
1475	Mekanika (seri fisika dasar)	Sarojo, Ganijanti Aby	3	Salemba Teknika, Jakarta	2002
1476	Fisika untuk universitas; Jilid I mekanika, panas, dan bunyi	Sears, Francis Weston	10	Binacipta, Bandung	1962
1477	Motor Bakar Torak	Muhajir, Khairul	8	Akprind Press, Yogyakarta	2009
1478	Ekonomi Teknik	Susetyo, Joko	7	Akprind Press, Yogyakarta	2009
1479	Trik dan teknik pemrograman turbo basic	Kadir, Abdul	5	Andi Offset, Yogyakarta	1992
1480	Composite materials : Engineering and science	Matthews, F.L.	4	Chapman & Hall, London	1994
1481	Materials Handling Equipment	Rudenko, N.	6	Union of Soviet Socialist Republics, Moscow	1964
1482	Analisa Sistem Tenaga	Stevenson, William D., Jr.	9	Universitas Brawijaya, Malang	1982
1483	Motor Bakar	Bruijn, L.A. de	7	Bhratara Karya Aksara, Jakarta	1979
1484	Fundamentals of thermal-fluid sciences	Cengel, Yunus A.	5	McGraw-Hill, Boston	2001
1485	Menggambar mesin I	Hantoro, Sirod	6	Hanindita, Yogyakarta	1983
1486	Metode Konstruksi dan Alat-Alat Berat	Wilopo, Djoko	5	UI Press, Jakarta	2009
1487	Jigs and Fixtures	Joshi, PH	10	Tata McGraw-Hill, New Delhi	2001
1488	Sifat gas dan zat cair	Reid, Robert C.	8	Gramedia Pustaka Utama, Jakarta	1991
1489	Ilmu Bahan Konstruksi Teknik	Antono, Achmad	5	.T.P., T.k.	1971
1490	Mesin Pemindah Bahan	Rudenko, N.	15	Erlangga, Jakarta	1992
1491	Prinsip Dasar Mekanika Struktur	Alisjahbana, Sofia	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2013
1492	Teknik Pengolahan Air	Budiyono	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2013
1493	Mekanika Kekuatan Material	Hutahaean, Ramses Yohanes	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2014

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1494	Mekanika Kekuatan Material Tingkat Lanjut	Hutahaean, Ramses Yohanes	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2014
1495	Kelistrikan Industri	Irwan Iftadi	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2014
1496	Pembangkit Tenaga Listrik	Tri Watiningsih	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2014
1497	Tatanan Bandar Udara Nasional	Adisasmita, Sakti Adji	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2015
1498	Konsep Dasar Akustik untuk Pengendalian Kebisingan Lingkungan	Dodi Rusjadi	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2014
1499	Aplikasi Matriks dan Ruang Vektor	Adiwijaya	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2014
1500	Mesin Penggerak Utama (Prime Mover)	Satibi, Loekman	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2013
1501	Instrumentasi dan Kontrol Proses	Radita Arindya	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2014
1502	Teknik Kendali Motor Induksi Tiga Fasa Berbasis Kecerdasan Komputasional sebagai Penggerak mobil Listrik	Happyanto, Dedid Cahya	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2014
1503	Kendali Sistem Tenaga Listrik dengan MATLAB	Heru Dibyo Laksono	5	Graha Ilmu, Yogyakarta	2014
1504	Automotive Engine Design	Crouse, William H.	2	McGraw-Hill Book Company, New York	1970
1505	Automotive Handbook	Bosch, Robert	2	Bosch, Jerman	1996
1506	Automotive Encyclopedia: Fundamental Principles, Operation, Construction, Service, Repair	Toboldt, William K.	2	Company, Inc, South Holland, Illinois	1977
1507	Kalkulus I (PAM 110)	Susanta, B.	5	Fakultas MIPA UGM, Yogyakarta	T.th.
1508	Pompa dan kompresor pemilihan, pemakaian dan pemeliharaan	Sularso	23	Pradnya Paramita, Jakarta	1987
1509	Pengerjaan Logam dengan Perkakas Tangan dan Mesin Sederhana: Pengukuran, Suaian, Pengerjaan Perkakas Tangan dan Mesin Sederhana, Penempaan, Penyolderan, Pengelasan	Schonmetz, Alois	2	Angkasa, Bandung	1990
1510	Pengerjaan Logam dengan Mesin: Pembubutan, Perautan, Pengasahan, Pengawetan & Penebasan, Peluasan, Pengarapan secara Halus	Schonmetz, Alois	2	Angkasa, Bandung	1990
1511	Hidrolika teknik	Dake, Jonas M.K.	5	Erlangga, Jakarta	1985
1512	Aircraft instruments principles and applications	EHJ Pallett	2	Pitman Pub. Ltd, London	1985
1513	Pemrograman CNC TU-3A	Kristianto, G.H. Yudhi	3	Gava Media, Yogyakarta	2006
1514	Advanced Machining Processes: Non Traditional and Hybrid Machining Processes	El Hofy, Hassan Abdel Gawad	3	Mc Graw Hill, New York	2005

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1515	Hydraulic Machines	Subramaya, K	15	McGraw Hill Education, India	2013
1516	Barron's Practice Exercises for the TOEFL: Test of English as a Foreign Language 8th edition	Sharpe, Pamela	4	Barron's Educational Series, New York	2015
1517	Applied mathematics for engineering and science	Shere, Waris	5	Prentice Hall, Englewood Cliffs	1969
1518	Subsea Structural Engineering Handbook	Bai, Yong	3	Elsevier, Amsterdam	2010
1519	Mesin Pemindah Bahan	Zainuri, Ach. Muhib	10	Andi, Yogyakarta	2006
1520	Conveyors and Related Equipment	Spivakovsky A.	7	Peace Publishers, Moscow	2008
1521	Pendidikan Pancasila	Kaelan	17	Paradigma, Yogyakarta	2014
1522	Introduction to Solid Modeling Using SolidWorks	Howard, Willian E.	2	McGraw-Hill Higher Education, New York	1986
1524	Kalkulus, edisi kesembilan, Jilid 1	Varberg, Dale;	16	Erlangga, Jakarta	2008
1525	Kalkulus, edisi ke sembilan, Jilid 2	Varberg	13	Erlangga, Jakarta	2008
1526	Menggambar Mesin: Menurut Standar ISO	Sato, G. Takeshi	17	Pradnya Paramita, Jakarta	1986
1527	Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Industri	Anizar	4	Graha Ilmu, Yogyakarta	2009
1528	Panduan Mudah Menggambar Komponen Mesin dengan Autodesk Inventor Professional 2011	Yon F. Huda	3	Penerbit ANDI, Yogyakarta	2012
1529	Sistem Kendali dengan Matlab	Heru Dibyo Laksono	3	Graha Ilmu, Yogyakarta	2014
1530	Memahami Penelitian Kualitatif	Sugiyono	5	Alfabeta, Bandung	2015
1531	Pusat Pembangkit Tenaga Listrik	Sulasno	10	Satya Wacana, Semarang	1990
1532	Eksplorasi Energi Geotermal [TG-4126]	Santoso, Djoko	6	ITB, Bandung	2009
1533	Automotive Brake Systems: Classroom Manual	Owen, Clifton E.	5	Delmar Cengage Learning, USA	2011
1534	Automotive Brake Systems: Shop Manual	Owen, Clifton E.	5	Delmar Cengage Learning, USA	2011
1535	Buku Ajar Bahasa Indonesia Akademik	Sugihastuti	30	Pustaka Pelajar, Yogyakarta	2016
1536	Mechanical Vibrations: Theory and Applications	Kelly, S. Graham	2	Cengage Learning, Canada	2013
1537	Tabel Konversi Satuan untuk Sains & Teknik	Sahat Pakpahan	3	Erlangga, Jakarta	2012
1538	Gambar Teknik: Basics	Bielefeld, Bert	3	Erlangga, Jakarta	2007
1539	Berpikir Matematis: Matematika untuk Semua	Wono Setya Budhi	3	Erlangga, Jakarta	2015
1540	Introduction to Robotics: Analysis, Systems, Applications	Niku, Saeed B.	3	Dorling Kindersley, Delhi, India	2006

NO	JUDUL BUKU	PENULIS	JUMLAH	PENERBIT	TAHUN
1540	Introduction to Robotics: Analysis, Systems, Applications	Niku, Saeed B.	3	Dorling Kindersley, Delhi, India	2006
1541	Pompa Sentrifugal; Panduan Lengkap: Standarisasi, Teori, Pemilihan, Pembelian, Pengoperasian, Maintenance, dan Troubleshooting	Suharto	9	Ray Press, Jakarta	2016



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



SURAT IZIN

NOMOR : 070/2041
5255/34

- Membaca Surat : Dari Surat izin/ Rekomendasi dari Kepala Badan Kesbangpol DIY
Nomor : 074/6421/Kesbangpol2017 Tanggal : 10 Juli 2017
- Mengingat : 1. Peraturan Gubernur Daerah istimewa Yogyakarta Nomor : 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pendataan, Pengembangan, Pengkajian dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 5 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Yogyakarta;
3. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 29 Tahun 2007 tentang Pemberian Izin Penelitian, Praktek Kerja Lapangan dan Kuliah Kerja Nyata di Wilayah Kota Yogyakarta;
4. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 77 Tahun 2016 tentang Susunan Organisasi, Kedudukan, Tugas Fungsi dan Tata Kerja Dinas Penanaman Modal dan Perizinan Kota Yogyakarta;
5. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 14 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Perizinan pada Pemerintah Kota Yogyakarta;
- Dijijinkan Kepada : Nama : BENI SETIAWAN
No. Mhs/ NIM : 12140038
Pekerjaan : Mahasiswa Fak. Adab & Ilmu Budaya - UIN SUKA Yk
Alamat : Jl. Marsda Adisucipto, Yogyakarta
Penanggungjawab : Faisal Syarifudin, S.Ag., SS, M.Si.
Keperluan : Melakukan Penelitian dengan judul Proposal : EVALUASI KETERSEDIAAN KOLEKSI BERBASIS SILABUS PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN DI PERPUSTAKAAN IST AKPRIND YOGYAKARTA
- Lokasi/Responden : Kota Yogyakarta
Waktu : 10 Juli 2017 s/d 10 Oktober 2017
Lampiran : Proposal dan Daftar Pertanyaan
Dengan Ketentuan : 1. Wajib Memberikan Laporan hasil Penelitian berupa CD kepada Walikota Yogyakarta (Cq. Dinas Penanaman Modal dan Perizinan Kota Yogyakarta)
2. Wajib Menjaga Tata tertib dan menaati ketentuan-ketentuan yang berlaku setempat
3. Izin ini tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kesetabilan pemerintahan dan hanya diperlukan untuk keperluan ilmiah
4. Surat izin ini sewaktu-waktu dapat dibatalkan apabila tidak dipenuhinya ketentuan-ketentuan tersebut diatas

Kemudian diharap para Pejabat Pemerintahan setempat dapat memberikan bantuan seperlunya

Tanda Tangan
Pemegang Izin

BENI SETIAWAN

Dikeluarkan di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 10-7-2017

An. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Perizinan
Sekretaris



Dra. CHRISTY DEWAYANI, MM
NIP. 196304081986032019

Tembusan Kepada :

- Yth 1. Walikota Yogyakarta (sebagai laporan)
2. Kepala Badan Kesbangpol DIY
3. Ketua IST AKPRIND Yogyakarta
4. Ybs.



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA

Jl. Marsda Adi sucipto Telp./Fak. (0274)513949
Web : <http://adab.uin-suka.ac.id> Yogyakarta 55281

06 Juli 2017

Nomor : B-1031/Un.02/DA.1/TU.00.02/07/2017
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth :
GUBERNUR DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
C.q. KESBANGPOL DIY
Jl. Jend. Sudirman No.05
Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta menerangkan bahwa :

Nama : Beni Setiawan
NIM : 12140038
Program Studi : Ilmu Perpustakaan

bertujuan untuk melakukan penelitian di Perpustakaan IST AKPRIND Yogyakarta dalam rangka Penulisan Skripsi dengan Judul :

**EVALUASI KETERSEDIAAN KOLEKSI BERBASIS SILABUS PROGRAM STUDI
TEKNIK MESIN DI PERPUSTAKAAN IST AKPRIND YOGYAKARTA**

di bawah Bimbingan : Faisal Syarifudin S.Ag.,SS.,M.Si.

Sehubungan dengan itu, kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin kepada mahasiswa tersebut dalam rangka melakukan penelitian.

Atas kesediaan dan bantuan Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb



..... n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik.

Maharsi

Tembusan :
- Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya:



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA

Jl. Marsda Adi sucipto Telp./Fak. (0274)513949
Web : <http://adab.uin-suka.ac.id> Yogyakarta 55281

5 Juni 2017

Nomor : B-930/Un.02/DA.1/TU.00.02/06/2017
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Pra Penelitian

Kepada Yth:
Ketua Program Studi Teknik Mesin
IST AKPRIND Yogyakarta
Jl. Kalisahak No. 28, Kompleks Balapan Tromol Pos 45, Klitren, Gondokusuman
Daerah Istimewa Yogyakarta 55222

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta menerangkan bahwa :

Nama : Beni Setiawan
NIM : 12140038
Program Studi : Ilmu Perpustakaan

bertujuan untuk melakukan pra penelitian di IST AKPRIND dalam rangka Penulisan Skripsi dengan Judul' :

EVALUASI KETERSEDIAAN KOLEKSI BERBASIS SILABUS PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DI PERPUSTAKAAN IST AKPRIND YOGYAKARTA

di bawah Bimbingan : Faisal Syarifudin S.Ag.,SS.,M.Si.

Sehubungan dengan itu, kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat menerima dan membantu mahasiswa tersebut dalam usaha mengumpulkan data yang diperlukan.

Atas kesediaan dan bantuan Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb



a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik.

Maharsi

Tembusan :
- Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya;



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA

Alamat: Jl. Marsda Adi sucipto Telp./Fak. (0274)513949
<http://adab.uin-suka.ac.id> Yogyakarta 55281

Yogyakarta, 31 Mei 2017

Nomor : B-235/Un.2/KJ-IP / TU.00.02/02 /2017
Lampiran : -
Perihal : **Penetapan Pembimbing**

Kepada Yth. :

Bapak Faisal Syarifudin, S. Ag., SS., M. Si
Dosen Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berdasarkan judul skripsi yang diajukan oleh Saudara :

Nama : Beni Setiawan
NIM : 12140038
Semester : X

Judul Skripsi : **EVALUASI KETERSEDIAAN KOLEKSI BERBASIS SILABUS PROGRAM
STUDI TEKNIK MESIN DI PERPUSTAKAAN IST AKPRIND YOGYAKARTA**

Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan menetapkan Saudara menjadi Pembimbing untuk penulisan skripsi yang dimaksud. Apabila Saudara berkeberatan, harap memberitahukan kepada jurusan dalam waktu 3 hari terhitung sejak tanggal surat ini.

Demikian agar menjadi maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

a.n Dekan,
Kaprodil Ilmu Perpustakaan

Drs. Djazim Rohmadi, M.Si.
NIP. 19630128 199403 1 001

Tembusan :

1. Dekan (*arsip*);
2. Kaprodil Ilmu Perpustakaan;
3. Pembimbing Skripsi;
4. Penasehat Akademik;
5. Mahasiswa ybs.

RIWAYAT HIDUP

Nama : Beni Setiawan
Tempat/Tanggal Lahir : Kulon Progo, 08 Maret 1994
Jenis Kelamin : Laki-Laki
No. Telp. : 08812718176
Email : benisetiawansetiawan@gmail.com
Alamat : Kedunggalih, Pengasih, Pengasih, Kulon Progo

Riwayat Pendidikan :

SD Negeri 3 Pengasih

SMP Negeri 3 Pengasih

SMA Negeri 1 Pengasih

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Program Studi Ilmu Perpustakaan

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA