

**MOBILE WEB APPLICATION UNTUK KATALOG BUKU
PADA TOKO BUKU**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Informatika



Disusun Oleh :

Muhammad Izza Muttaqin

09651012

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2013



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Izza Muttaqin

NIM : 09651012

Prodi : Teknik Informatika

Fakultas : Sains Dan Teknologi

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **Mobile Web Application Untuk Katalog Buku Pada Toko Buku** tidak terdapat pada karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 19 Agustus 2013

 ang Menyatakan



Muhammad Izza Muttaqin
NIM. 09651012

KATA PENGANTAR

إن الحمد لله نحمده ونستعينه ونستغفره، ونعوذ بالله من شرور أنفسنا ومن سيئات أعمالنا، من يهده الله فلا مضل له، ومن يضلل فلا هادي له، وأشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له وأشهد أن محمداً عبده ورسوله.

Alhamdulillah, segala puji syukur milik Allah Ta'ala semata. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada penutup para nabi, Muhammad *Shallallahu 'alaihi wa sallam*, keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga hari kiamat.

Penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya atas bantuan, nasehat, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang ikut serta demi kelancaran pelaksanaan Skripsi ini kepada:

1. Bapak dan Ibu, terimakasih atas doa, kasih sayang dan dukungannya selama ini.
2. Bapak Prof. Dr. Akh Minhaji, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga.
3. Bapak Agus Mulyanto, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga.
4. Bapak Muhammad Taufiq Nuruzzaman, ST.,M.Eng, selaku Dosen Pembimbing yang selalu teliti memberikan koreksi terhadap penulisan skripsi ini dan penjelasan yang rinci.

5. Para Dosen Program Studi Teknik Informatika yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan kepada penulis, semoga ilmunya menjadi amal jariyah di dunia hingga akhirat.
6. Teman-teman Teknik Informatika 2009, terimakasih atas kebersamaan selama ini, semoga kalian semua sukses selalu, aamiin.
7. Dan untuk semua pihak yang telah berjasa dalam penyusunan skripsi ini yang sekiranya belum penulis sebutkan satu persatu, maaf dan terimakasih, jazakumulloh khoiron katsira. Biarlah Allah Ta'ala yang membalas jasa - jasa kalian semua. Aamiin.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak terdapat kekurangan dan kelemahan dikarenakan penulis yang masih kurang pengalaman, ilmu dan pengetahuan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan dan perkembangan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang Teknik Informatika. Aamiin ya Rabbal'alamiin.

Yogyakarta 20 Agustus 2013

Penyusun

Muhammad Izza Muttaqin

NIM. 09651012

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan pemilik jiwa dan semesta alam. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini penulis persembahkan teruntuk:

- ☺ *Bapak dan Ibu yang telah sabar mendidik, membina, menyemangati dalam pengerjaan skripsi dan memberikan semua hal baik itu lahir maupun batin, semoga Allah Ta'ala melimpahkan rahmat, mengampuni dosa-dosanya, mengasihinya sebagaimana ia mengasihiku diwaktu kecil, dan memberi tempat terbaik di sisi-Nya, aamiin*
- ☺ *Dian, Fida, Fika, terima kasih atas support dan doanya dik. Dian cepet lulus kuliahnya, dek fida dan dek fika dapat diterima di perguruan tinggi yang terbaik. Terima kasih sudah menjadi adek yang manis :D*
- ☺ *Pak M. Taufiq Nuruzzaman, selaku pembimbing skripsi terimakasih ya pak atas inspirasi, bimbingan, ilmu dan wawasannya, mohon doanya ya pak semoga bisa menjadi orang yang lebih bermanfaat bagi sekitar, nusa dan bangsa ☺*
- ☺ *Bapak ibu dosen Teknik Informatika, pak agus, pak taufik, pak mustaqim, pak aulia, pak bambang, pak landung, pak didik, pak sumarsono, pak nurrochman, bu uyun, bu ade, bu ulfa, terimakasih atas ilmu2 yang telah disampaikan semoga barokah dan menjadi amal jariyah, aamiin. Doa dan support sgt membantu kami semua untuk sukses dunia akhirat.*
- ☺ *seminar bareng. Mumet, mumet bareng. Sesuk wisuda yo kudu bareng lo tetap semangat :D*
- ☺ *Teman teman TIKUS 09 (navi, siget, anas, ari, wahyu r, wahyu s, fiki, ainir, tata, via, fai dan agus) terima kasih atas kebersamaan ini, suka duka kita lalui bersama. Masa ini adalah*

masa yang tak terlupakan. Ayo acara silaturahmi sekalian “merampok makanan” ke rumah temen-temen TIF di lanjutkan dan ramaikan lagi

- ☺ *Almamaterku Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga beserta Segenap angkatan.*
- ☺ *Untuk corp licehenesia, saya ucapkan trimakasih, aku belajar banyak dari kalian.*
- ☺ *Dan juga untuk Anda yang membaca laporan skripsi ini, terimakasih telah menyempatkan waktu membaca laporan ini semoga laporan kripsi ini menmbah ilmu anda.*



HALAMAN MOTTO

Berusahalah selagi kamu bisa berusaha

*Dalam masalah hati nurani, pikiran
pertamalah yang terbaik. Dalam
masalah kebijaksanaan, pemikiran
terakhirilah yang paling*



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
HALAMAN MOTTO	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
INTISARI.....	xxiii
ABSTRACT	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Katalog.....	7
2.2.2 Pengertian Web	8

2.2.3	HTML5	8
2.2.4	CSS	9
2.2.5	PHP	10
2.2.6	MySQL	10
2.2.7	Mobile Web.....	11
2.2.8	Unified Modeling Language (UML)	11
2.2.8.1	<i>Use case</i>	11
2.2.8.2	<i>Sequence Diagram</i>	12
2.2.8.3	<i>Activity Diagram</i>	13
BAB III METODE PENELITIAN		15
3.1	Studi Pendahuluan	15
3.2	Pengumpulan Data.....	15
3.3	Kebutuhan Pengembangan Sistem.....	16
3.4	Metodelogi Pengembangan Sistem.....	16
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		20
4.1	Analisis Masalah.....	20
4.2	Analisis Kebutuhan Sistem	21
4.3	Analisis Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional.....	22
4.3.1	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	22
4.3.2	Analisa Kebutuhan Non Fungsional.....	24
4.4	Perancangan Sistem	24
4.4.1	Diagram Blok Sistem.....	24
4.4.2	Use Case Diagram	26
4.4.3	Activity Diagram	30
4.4.3.1	Diagram Aktifitas Login	30
4.4.3.2	Diagram Aktifitas Manajemen Buku	31
4.4.3.3	Diagram Aktifitas Manajemen Cabang.....	31

4.4.3.4	Diagram Aktifitas Manajemen Kategori.....	32
4.4.3.5	Diagram Aktifitas Tambah Account.....	33
4.4.3.6	Diagram Aktifitas Laporan	34
4.4.3.7	Diagram Aktifitas Ganti Password	34
4.4.3.8	Diagram Aktifitas Manajemen Buku Baru.....	35
4.4.3.9	Diagram Aktifitas Manajemen Help.....	36
4.4.3.10	Diagram Aktifitas Pemesanan Member	36
4.4.3.11	Diagram Aktifitas Lihat Data Buku Yang di Pesan	37
4.4.3.12	Diagram Aktifitas Katalog Produk dan Detail	38
4.4.3.13	Diagram Aktifitas Lihat Buku Terbaru	38
4.4.3.14	Diagram Aktifitas Buku Tamu	38
4.4.3.15	Diagram Aktifitas Search Buku	39
4.4.3.16	Diagram Aktifitas Daftar member	39
4.4.3.17	Diagram Aktifitas Manajemen Company Profile.	39
4.4.3.18	Diagram Aktifitas Manajemen Kasir Cabang.....	40
4.4.3.19	Diagram Aktifitas Pembelian	41
4.4.3.20	Diagram Aktifitas Search Kode Transaksi	42
4.4.3.21	Diagram Aktifitas Lihat Help	42
4.4.4	Desain Tabel.....	42
4.4.5	Desain Antarmuka	51
4.4.6.1	Desain Antarmuka Sistem Admin	51
4.4.6.2	Desain Antarmuka Sistem Kasir Admin	55
4.4.6.3	Desain Antarmuka Sistem Cabang	58
4.4.6.4	Desain Antarmuka Sistem Kasir Cabang.....	61
4.4.6.5	Desain Antarmuka sistem Client	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model Waterfall	19
Gambar 4.1. Diagram blok sistem	27
Gambar 4.2. Diagram use case.....	29
Gambar 4.3. Diagram aktifitas login.....	33
Gambar 4.4. Diagram aktifitas manajemen buku.....	33
Gambar 4.5. Diagram aktifitas manajemen cabang	34
Gambar 4.6. Diagram aktifitas manajemen katrgori.....	35
Gambar 4.7. Diagram aktifitas tambah account.....	36
Gambar 4.8. Diagram aktifitas cetak laporan.....	36
Gambar 4.9. Diagram aktifitas ganti password.....	37
Gambar 4.10. Diagram aktifitas manajemen buku baru	38
Gambar 4.11. Diagram aktifitas manajemen help.....	38
Gambar 4.12. Diagram aktifitas pemesanan member	39
Gambar 4.13. Diagram aktifitas lihat buku yang di pesan.....	40
Gambar 4.14. Diagram aktifitas lihat katalog produk dan detail	40
Gambar 4.15. Diagram aktifitas lihat buku terbaru.....	41
Gambar 4.16. Diagram aktifitas buku tamu	41
Gambar 4.17. Diagram aktifitas search buku.....	41
Gambar 4.18. Diagram aktifitas daftar member.....	42
Gambar 4.19. Diagram aktifitas manajemen company profile	43
Gambar 4.20. Diagram aktifitas manajemen kasir cabang	44
Gambar 4.21. Diagram aktifitas pembelian	44
Gambar 4.22. Diagram aktifitas search kode transaksi.....	45

Gambar 4.23. Diagram aktifitas lihat help	45
Gambar 4.24. ERD	46
Gambar 4.25. Desain antarmuka halaman manajemen buku	55
Gambar 4.26. Desain antarmuka halaman manajemen cabang.....	56
Gambar 4.27. Desain antarmuka halaman manajemen kategori.....	57
Gambar 4.28. Desain antarmuka halaman histori pembelian	57
Gambar 4.29. Desain antarmuka halaman laporan	58
Gambar 4.30. Desain antarmuka halaman ganti password	59
Gambar 4.31. Desain antarmuka halaman pemesanan <i>client</i>	59
Gambar 4.32. Desain antarmuka halaman buku baru	60
Gambar 4.33. Desain antarmuka halaman <i>help</i>	61
Gambar 4.34. Desain antarmuka halaman <i>company profile</i>	61
Gambar 4.35. Desain antarmuka halaman ganti password	62
Gambar 4.36. Desain antarmuka halaman manajemen buku	63
Gambar 4.37. Desain antarmuka halaman manajemen kasir	63
Gambar 4.38. Desain antarmuka halaman laporan	64
Gambar 4.39. Desain antarmuka halaman ganti password	65
Gambar 4.40. Desain antarmuka halaman stok barang.....	66
Gambar 4.41. Desain antarmuka halaman pembelian.....	66
Gambar 4.42. Desain antarmuka halaman pemesanan.....	67
Gambar 4.43. Desain antarmuka halaman menu utama.....	68
Gambar 4.44. Desain antarmuka halaman katalog produk	68
Gambar 4.45. Desain antarmuka halaman buku baru	69
Gambar 4.46. Desain antarmuka halaman pemesanan.....	70
Gambar 4.47. Desain antarmuka halaman guestbook	70

Gambar 4.48. Desain antarmuka halaman daftar member.....	71
Gambar 4.49. Desain antarmuka halaman halaman help.....	72
Gambar 4.50. Desain antarmuka halaman search kode pemesanan.....	72
Gambar 4.51. Desain antarmuka halaman ganti password	73
Gambar 4.52. Desain antarmuka halaman login	73
Gambar 4.53. Desain antarmuka halaman search buku	74
Gambar 5.1. Tabel list pemesanan	76
Gambar 5.2. Tabel client.....	76
Gambar 5.3. Tabel nm_toko.....	77
Gambar 5.4. Tabel penerbit.....	77
Gambar 5.5. Tabel transaksi	77
Gambar 5.6. Tabel admin.....	77
Gambar 5.7. Tabel buku.....	78
Gambar 5.8. Tabel buku_baru.....	78
Gambar 5.9. Tabel buku tamu.....	78
Gambar 5.10. Tabel cabang	78
Gambar 5.11. Tabel coment_buku	79
Gambar 5.12 Tabel cp.....	79
Gambar 5.13. Tabel help.....	79
Gambar 5.14. Tabel laporan client.....	79
Gambar 5.15. Tabel history.....	80
Gambar 5.16. Tabel kasir	80
Gambar 5.17 Tabel kategori.....	80
Gambar 5.18. Tabel laporan.....	80
Gambar 5.19. login.....	81

Gambar 5.20. Managemen Buku	82
Gambar 5.21. Managemen Cabang	83
Gambar 5.22. Managemen Kategori	83
Gambar 5.23. Halaman History pembelian.....	84
Gambar 5.24. Halaman Tambah <i>Account</i>	85
Gambar 5.25. Halaman Ganti Password Admin	85
Gambar 5.26. Halaman Pesanan Client	86
Gambar 5.27. Halaman Manajemen Buku Terbaru	87
Gambar 5.28. Halaman tentang kami.....	88
Gambar 5.29. Halaman Ganti Password	88
Gambar 5.30. Halaman managemen Buku	89
Gambar 5.31. Halaman managemen Kasir	90
Gambar 5.32. Halaman Laporan	90
Gambar 5.33. Halaman ganti <i>password</i>	91
Gambar 5.34. Halaman Login Kasir Cabang.....	92
Gambar 5.35. Halaman Beranda	92
Gambar 5.36. Halaman Stok Barang.....	93
Gambar 5.37. Halaman Pembelian	93
Gambar 5.38. Halaman Pemesanan	93
Gambar 5.39. Halaman Ganti <i>Password</i>	94
Gambar 5.40. Halaman Katalog Produk	95
Gambar 5.41. Halaman Buku Terbaru	96
Gambar 5.42. Halaman Pemesanan	96
Gambar 5.43. Halaman Buku Tamu	97
Gambar 5.44. Halaman <i>Help</i>	97

Gambar 5.45. Halaman Ganti Password 98



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Daftar Perbandingan Penelitian.....	6
Tabel 2.2. Daftar Simbol <i>Usecase</i>	12
Tabel 2.3. Daftar Simbol <i>Sequence Diagram</i>	13
Tabel 2.4. Daftar Simbol <i>Activity Diagram</i>	14
Tabel 4.1. Admin	43
Tabel 4.2. Buku	43
Tabel 4.3. Buku_Baru	44
Tabel 4.4. Buku Tamu.....	44
Tabel 4.5. Cabang.....	45
Tabel 4.6. <i>Comment</i> Buku.....	45
Tabel 4.7. <i>Company Profile</i>	46
Tabel 4.8. <i>Help</i>	46
Tabel 4.9. <i>History</i>	47
Tabel 4.10. Kasir.....	47
Tabel 4.11. Kategori	47
Tabel 4.12. Laporan	48
Tabel 4.13. Laporan Member	48
Tabel 4.14. <i>List</i> Pemesanan.....	49
Tabel 4.15. <i>Client</i>	49
Tabel 4.16. Nama Toko.....	50
Tabel 4.17. Penerbit	50
Tabel 4.18. Transaksi	51
Tabel 5.1 Rencana Pengujian Alpha Sistem <i>Client</i>	93

Tabel 5.2. Rencana Pengujian Alpha Sistem Admin.....	93
Tabel 5.3 Rencana Pengujian Alpha Sistem Kasir Admin.....	94
Tabel 5.4. Rencana Pengujian Alpha Sistem Cabang.....	94
Tabel 5.5. Rencana Pengujian Alpha Sistem Kasir Cabang	94
Tabel 5.6. Tabel Pengujian Fungsionalitas <i>website client</i>	95
Tabel 5.7. Tabel Pengujian Fungsionalitas <i>website admin</i>	95
Tabel 5.8. Tabel Pengujian Fungsionalitas <i>website kasir admin</i>	96
Tabel 5.9. Tabel Pengujian Fungsionalitas <i>website cabang</i>	96
Tabel 5.10. Tabel Pengujian Fungsionalitas kasir cabang	96
Tabel 5.11. Tabel pengujian <i>interface website client</i>	97
Tabel 5.12. Tabel pengujian <i>interface website admin</i>	97
Tabel 5.13. Tabel pengujian <i>interface website kasir admin</i>	97
Tabel 5.14. Tabel pengujian <i>interface website cabang</i>	97
Tabel 5.15. Tabel pengujian <i>interface website kasir cabang</i>	98
Tabel 5.16. Tabel pengujian pengujian <i>usability website client</i>	98
Tabel 5.17 Tabel pengujian pengujian <i>usability website admin</i>	98
Tabel 5.18. Tabel pengujian pengujian <i>usability website kasir Admin</i>	99
Tabel 5.19. Tabel pengujian pengujian <i>usability website cabang</i>	99
Tabel 5.20. Tabel pengujian pengujian <i>usability website kasir cabang</i>	99
Tabel 6.1. Tabel daftar penguji <i>system Ktalok Buku</i>	101
Tabel 6.2 Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas <i>Website Client</i>	102
Tabel 6.3. Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas <i>Website Admin</i>	103
Tabel 6.4. Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas <i>Website Kasir Admin</i> ...	103
Tabel 6.5. Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas <i>Website Cabang</i>	103
Tabel 6.6. Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas Kasir Cabang	104

Tabel 6.7. Tabel Hasil Pengujian <i>Interface Website Client</i>	104
Tabel 6.8. Tabel Hasil Pengujian <i>Interface Website Admin</i>	104
Tabel 6.9. Tabel Hasil Pengujian <i>Interface Website Kasir Admin</i>	104
Tabel 6.10. Tabel hasil Pengujian <i>Interface Website Cabang</i>	105
Tabel 6.11. Tabel Hasil Pengujian <i>Interface Website Kasir Cabang</i>	105
Tabel 6.12. Tabel Hasil Pengujian <i>Usability Website Client</i>	105
Tabel 6.13. Tabel Hasil Pengujian <i>Usability Website Admin</i>	106
Tabel 6.14. Tabel Hasil Pengujian <i>Usability Website Kasir Admin</i>	106
Tabel 6.15 Tabel hasil Pengujian <i>Usability Website Cabang</i>	106
Tabel 6.16. Tabel hasil Pengujian <i>Usability Website Kasir Cabang</i>	107
Tabel 6.17. Klasifikasi skor angket kemanfaatan <i>website client</i>	108
Tabel 6.18. Klasifikasi skor angket kemanfaatan <i>website admin</i>	109
Tabel 6.19. Klasifikasi skor angket kemanfaatan <i>website kasir admin</i>	110
Tabel 6.20. Klasifikasi skor angket kemanfaatan <i>website cabang</i>	111
Tabel 6.21. Klasifikasi skor angket kemanfaatan <i>website kasir cabang</i> ...	112

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kode Program Website Admin.....	116
Lampiran 2 Kode Program Website Kasir Admin.....	126
Lampiran 3 Kode Program Website Cabang.....	134
Lampiran 4 Kode Program Website Kasir Cabang.....	139
Lampiran 5 Kode Program Website Member.....	147



MOBILE WEB APPLICATION UNTUK KATALOG BUKU PADA TOKO BUKU

Muhammad Izza Muttaqin
NIM. 09651012

ABSTRAK

Berdasarkan hasil wawancara dari toko buku, system katalog yang diterapkan masih manual berupa brosur atau file yang bisa diakses dengan komputer yang disediakan. Sedangkan pemasaran buku dilakukan via *Telephone* dan *Email*. Hal inilah yang melatar belakangi pembuatan *Mobile Web Application* untuk Katalog Buku Pada toko buku. System ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dari segi pemasaran (bagi toko buku). Selain itu, mempermudah pembeli dalam melakukan pemesanan dan pencarian buku.

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini mengacu pada tahapan-tahapan dalam standard SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan menggunakan model *waterfall* (analisis kebutuhan, *design system*, penulisan kode program, pengujian dan implementasi). Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan HTML5, CSS dan Javascript untuk membuat tampilan sedangkan PHP sebagai bahasa pemrograman, serta MySQL untuk pembuatan *Database*.

Penelitian ini menghasilkan 5 *website* diantaranya, *website admin*, *website kasir admin*, *website cabang*, *website kasir cabang*, dan *website client (Mobile)*. Aplikasi *web* ini menerapkan konsep klien server. Hasil pengujian menunjukkan bahwa penelitian ini di katakan berhasil dengan persentase rata-rata pengujian di atas 90%.

Kata Kunci : *Mobile Web*, Katalog, Toko Buku, MySQL

MOBILE WEB APPLICATION FOR BOOK CATALOG IN BOOK STORE

Muhammad Izza Muttaqin
NIM. 09651012

ABSTRACT

Based on the results of the interviews in the book store, the catalog system that applied is still a manual in the form of a brochure or a file that can be accessed by the computer provided. While the book marketing is done by Telephone and Email. It is what aspects influenced the developed of *Mobile Web Application* for the book catalogue in the bookstore. The System is expected to give some ease in terms of marketin (for bookstores). In addition, make it easier customers in ordering and book search

A system development method used in this study refers to the stages in the standard SDLC (System Development Life Cycle) using the model of the waterfall (needs analysis, system design, writing code, testing and implementation). This application is design by using HTML5, CSS and Javascript to make the display while PHP programming language, and MYSQL as Database

This research is product results 5 website including website admin, website admin cashier, the branch website, the website checkout branch, and client (Mobile) website. This web application implements the concept of client servers. The testing result, indicated that this research was succes with testing precentage average up to 90%.

Keywords: Mobile Web, Catalog, Bookstore, MySQL

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Beberapa tahun terakhir, animo masyarakat terhadap buku sangat meningkat dengan pesat. Seiring dengan populernya internet, kebutuhan buku tersebut dapat terpenuhi oleh *e-book* maupun *e-journal* yang disediakan oleh *websit* tertentu. Segala informasi dapat diakses dengan seluas luasnya melalui situs *Web*, semua itu tergantung keinginan dan kebutuhan masyarakat yang ingin mengaksesnya. Meski demikian, sebagian orang masih memiliki minat yang tinggi terhadap buku cetak di toko buku.

Salah satu komponen penting yang harus ada di sebuah toko buku adalah tersedianya Katalog. Kamus Besar Bahasa Indonesia (Kadafi, 2011) memaparkan bahwa katalog adalah suatu fasilitas yang tersedia di sebuah toko buku untuk membantu pencarian daftar buku, benda atau informasi tertentu yang disusun secara berurutan, teratur dan alfabetis, serta dilengkapi dengan nama barang, harga, mutu, dan cara pemesanannya. Berdasarkan wawancara, selama ini *customer* hanya dapat memanfaatkan brosur dan komputer PC (personal komputer) untuk melihat katalog penggunaanya masih terbatas di toko buku tersebut. Sedangkan untuk *customer* dari luar daerah, layanan katalog dan pemesanan *online* hanya dilakukan melalui *email* dan telepon.

Dewasa ini teknologi tanpa kabel (khususnya *handphone*) telah berkembang pesat, dimana situs web bisa diakses melalui *smartphone* yang terhubung dengan koneksi internet. Kemajuan ini member peluang bagi

dikembangkannya berbagai system informasi yang memanfaatkan teknologi tersebut dan sebagai *alternative* dalam mendapatkan informasi (Susrama, 2011).

Berdasarkan paparan diatas, system informasi yang berpeluang untuk dikembangkan dalam penelitian ini adalah *Mobile web application*. *Mobile web application* adalah aplikasi katalog buku yang dapat diakses melalui *smartphone* dan memaksimalkan koneksi internet untuk memenuhi kebutuhan informasi yang tersedia di sebuah toko buku. *Web* berkembang menjadi alat bantu yang tidak hanya mampu menyediakan informasi, namun juga mampu untuk mengolah informasi. Proses pengolahan informasi dengan memanfaatkan teknologi web menyebabkan web menjadi media informasi yang dinamis dan memiliki jangkauan luas (Kadafi, 2011).

Mobile web application yang akan dikembangkan ini diharapkan akan memberi kemudahan bagi pelanggan suatu toko buku untuk mencari katalog buku dengan *handphone* pribadi berdasarkan katagori, jenis buku, dan judul, penulis, dan penerbit buku bahkan bisa melakukan pembelian secara *online*. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan HTML5, dan CSS untuk membuat tampilan sedangkan PHP sebagai bahasa pemrograman, serta MYSQL untuk pembuatan *Database*.

Penggunaan aplikasi ini memberikan cara alternative dalam memperoleh informasi tersebut diatas. *Mobile web application* ini diharap mampu menjadi solusi yang lebih praktis, mudah, dan fleksibel mengingat *Mobile phone* merupakan alat komunikasi yang sudah banyak dimiliki oleh masyarakat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang bangun *mobile web application* untuk katalog buku pada toko buku serta dilengkapi dengan system penjualan.

1.3 Batasan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah, batasan-batasan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan *Mobile Web Application* menggunakan HTML5, CSS3 dan PHP untuk pembuatan *system*, dan MYSQL untuk pembuatan *Database* .
2. Pembuatan *Mobile Web Application* ini hanya menampilkan informasi-informasi terkait.
3. Percobaan *Mobile Web Application* di lakukan dengan menggunakan laptop yang menggunakan *Sistem Operasi Windows 7* dan 1 hp *Smartphone* ber *OS Android*.
4. Pembuatan *Mobile Web Application* ini tidak membahas secara mendetail masalah pembagian hasil penjualan dan masalah pembayaran untuk pemesanan buku.
5. Sistem kerja *Mobile Web Application* ini hanya membahas sistem ketika terhubung dengan koneksi internet *dan* tidak membahas ketika *Internet* mati.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang dicapai dalam penelitian ini adalah membuat sistem katalog buku berbasis *mobile web application* pada toko buku yang dapat memberikan informasi mengenai detail buku serta membuat sistem penjualan *online*.

1.5 Manfaat Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dapat membawa manfaat bagi *Customer* untuk memperoleh informasi mengenai katalog buku di toko buku dengan memanfaatkan *Hand Phone* dan koneksi internet. Memberi suatu alternatif suatu sistem penjualan buku secara *online* kepada pihak manajemen toko buku.

1.6 Keaslian Penelitian

Pengembangan *System* katalog sudah pernah dilakukan oleh Muhammad Kadafi di Politeknik Palcontech Palembang pada sebuah perpustakaan. Sistem yang dikembangkan adalah sistem layanan peminjaman dan pengembalian buku. Penelitian yang serupa juga dilakukan oleh Hamidah Suryani, penelitian ini mengenai pembuatan katalog buku pada *Digital Library* dengan menggunakan *Java 2 Platform Micro Edition (J2ME)* dan *Web base*. Keterbaruan yang peneliti tawarkan adalah mengembangkan sistem katalog buku dengan menggunakan *Mobile Web Application* dan menambahkan sistem jual beli online dan offline.

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan selama pengembangan sistem *Mobile Web Application* Untuk Katalog Buku Pada Toko Buku, maka dapat diambil kesimpulan bahwa penelitian ini telah berhasil membuat sistem katalog buku berbasis yang dapat memberikan informasi mengenai detail buku serta membuat sistem penjualan online.

7.2 Saran

Mobile Web Application Untuk Katalog Buku Pada Toko Buku tentunya tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, untuk kebaikan pengembangan sistem selanjutnya, maka penulis menyarankan beberapa hal, diantaranya:

1. Perlu adanya peta alamat cabang sehingga client atau calon pembeli lebih mudah mengetahui alamat cabang toko.
2. Perlu adanya perbaikan sistem dari sisi keamanan (security).
3. Perlu adanya fitur pilihan pembayaran melalui bank (e-banking).
4. Perlu adanya instan chatting.

DAFTAR PUSTAKA

Agusdar . (2013). *Metode Pengembangan Sistem Waterfall*. Retrieved April 13, 2013, from <http://agusdar.wordpress.com>.

Berta, S. (2001). *Pemrograman Web dengan PHP*. Informatika Bandung.

Cahaya. *Pembuatan Aplikasi Berbasis WAP untuk Pemesanan Buku secara Online dengan Menggunakan PHP dan MySQL*. Jl. Margonda Raya 100, Depok 16424: Universitas Gunadarma.

Hamdi, A. (2003). *Analisa dan Perancangan Sistem*. Pusat Pengembangan Bahan Ajar UMB , Vol.5.

Hamidah, S. L. (2010). *Simulasi Katalog Buku Pada didital Library menggunakan Aplikasi Java 2 Platfom Micro Edition (J2ME)*. UNISBA Bandung , 230-248.

Kadafi, M. (2001). *Pembuatan Katalog Buku Perpustakaan Berbasis*. Vol 1 no. 3, hal 247-262.

Kristanto, A. (2003). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.

Kurniawan, E. (2013). *HTML5*. Retrieved Juli 10, 2013, from <http://id.wikipedia.org/wiki/HTML5>

Oetomo B, S. (2002). *Perencanaan & Pengembangan Sistem Informasi*.

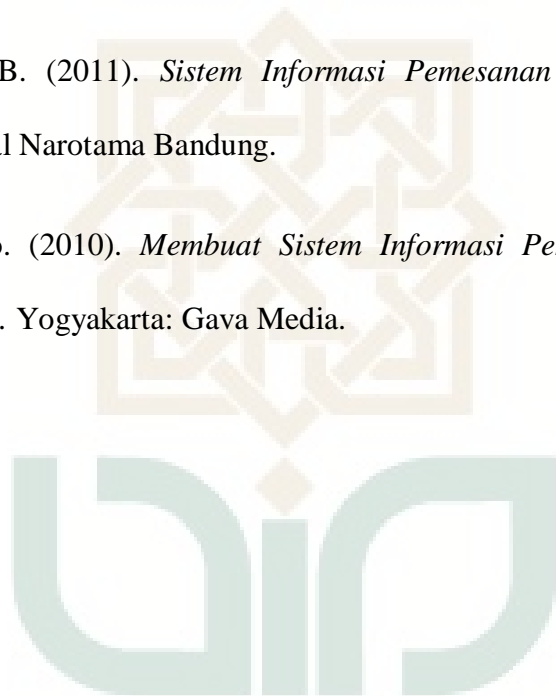
Yogyakarta: Penerbit Andi.

Pressman, R. (2005). *Software Engineering*. In A. P. Approach. McGraw-Hill. New York.

Priambodo. (2013). *Analisa Sistem Berorientasi Obyek*. Pusat Pengembangan Bahan Ajar UMB .

Rivai, B. (2011). *Sistem Informasi Pemesanan Buku Berbasis Web*. Ejournal Narotama Bandung.

Riyanto. (2010). *Membuat Sistem Informasi Penjualan Dengan PHP MySQL*. Yogyakarta: Gava Media.



Lampiran 1

Kode Program Website Admin

1. Kode Program Halaman Login

- Index.php

```
<form method='post' action="cek_login.php">
<table align='center' class="tbl_lgn" style="font-family:
Verdana; ">

  <tr>
    <td><label for="username">Username</label></td>
    <td><div class="ipt"><input type='text' name='username'
id='username' /></div>
  </tr>
  <tr>
    <td><label for="password">Password</label></td>
    <td><div class="ipt"><input type='password' name='password'
id='password' /></div></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td><div class="btn csr hbtn">
      <input type="submit" name="login" value="Login"/>
      <input name="reset" type='reset' value='Reset' />

    </div></td>
  </tr>
</table>
</form>
```

- Cek_login.php

```
<?php
//untuk enkripsi
include "../lib/function.php";
define('PATH', dirname(__FILE__) . '/');
session_start();
include "conn.php";
$username = $_POST['username'];
$password = md5($_POST['password']);
$level = $_POST['level'];
$sql=mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE username='$username'
AND password='$password'");
$ada=mysql_num_rows($sql);
if($ada == 1){
  $data=mysql_fetch_array($sql);
  $_SESSION['key'] = $data['id'];
  $_SESSION['username'] = $data['username'];
  $_SESSION['password'] = $data['password'];
  $_SESSION['sebagai'] = $data['level'];
  ?>
  <script language=javascript>
    setTimeout("location.href='admin.php'", 10);
  </script>
```



```

<?php
}else{
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='0 URL=index.php'>";
}
?>

```

2. Kode Program Halaman Management Buku

- List_buku.php

```

<?php
session_start();
if ($_SESSION['sebagai']=='admin'){
    include "conn.php";
    include "include/formatuang.php";
    $jmlperhalaman = 10; // jumlah record per halaman
    $hasil=($_GET['hal']*$jmlperhalaman)- $jmlperhalaman;
    $hal = $_GET['hal'];
    if(!isset($_GET['hal'])){
        $page = 1;
        $no=0;
    } else {
        $page = $_GET['hal'];
        $no=$hasil;
        $offset = (($page * $jmlperhalaman) - $jmlperhalaman);
        $sql="SELECT * FROM
            buku,nm_toko,penerbit,kategori
            where
            buku.kode_cabang=nm_toko.kode_c and
            buku.kd_penerbit=penerbit.id_pen and
            buku.kategori=kategori.id_kategori
            LIMIT $offset, $jmlperhalaman";
        $row = mysql_query("SELECT no_buku FROM buku ");
        $jmlrow=mysql_num_rows($row);
        $qry = mysql_query($sql) or die ("SQL Error:".mysql_error());
        $jml=mysql_num_rows($qry);
        ?>
        <div class=table>
        <table width='100%' border='0' style="font-family: Verdana;
font-size: 13px;">
        <tr>
            <th>NO</th>
            <th>judul</th>
            <th>Penulis</th>
            <th>Penerbit</th>
            <th>Kategori</th>
            <th>Nama Cabang</th>
            <th>Harga</th>
            <th>Aksi</th>

        </tr>
<?php
    while($data=mysql_fetch_array($qry)){

```

```

        $no++;
        echo"<tr>
            <td>$no</td>
            <td>$data[judul]</td>
            <td>$data[penulis]</td>
            <td>$data[nama_penerbit]</td>
            <td>$data[nama_kategori]</td>
            <td>$data[nm_toko]</td>
            <td><font color='red'> Rp
            ".duit($data[harga])."</font></td>
            <td align='center'><a
href='?menu=management_buku&aksi=hapus&id=$data[no_buku]'><input
title='Hapus' type='image' src='images/delete.png' alt='submit
button'></a></td>
        </tr>
        ";
    }
    echo "</table>";
    $total_record = mysql_result(mysql_query("SELECT COUNT(*) as
Num FROM buku ORDER BY no_buku"),0);

$total_halaman = ceil($total_record / $jmlperhalaman);
    if ($total_record>$jmlperhalaman){
        echo "<center>Jumlah Data : $jmlrow<br />";
        $perhal=2;
        if($hal > 1){
            $prev = ($page - 1);
            echo "<a href='?menu=list_buku&hal=$prev'>Previous</a> ";
        }

        if($total_halaman<=10){
            $hal1=1;
            $hal2=$total_halaman;
        }else{
            $hal1=$hal-$perhal;
            $hal2=$hal+$perhal;
        }
        if($hal<=5){
            $hal1=1;
        }
        if($hal<$total_halaman){
            $hal2=$hal+$perhal;
        }else{
            $hal2=$hal;
        }
        for($i = $hal1; $i <= $hal2; $i++){
            if(($hal) == $i){
                echo " [<b>$i</b>] ";
            } else {
                if($i<=$total_halaman){
                    echo "<a href='?menu=list_buku&hal=$i'>$i</a> ";
                }
            }
        }
        if($hal < $total_halaman){
            $next = ($page + 1);

```

```

echo "<a href='?menu=list_buku&hal=$next'>Next</a>";
}
echo "</center>";
?>
</div>
<?php
}else{
header("location:index.php");
}
?>

```

3. Kode Program Halaman Management Cabang

- List_cabang.php

```

<?php
error_reporting();
session_start();
if($_SESSION['sebagai']=='admin'){
include "conn.php";
?>
<div class='btn csr hbtn'><a
href='?menu=management_cabang&aksi=tambah'><input title='tambah
Cabnag' type='button' value='Tambah Cabang'/></a></div>
<div class=table>
<table width='100%' style="font-family: Verdana; font-
size: 13px;">
<tr>
<th><strong>No</strong></th>
<th><strong>Username</strong></th>
<th><strong>Password</strong></th>
<th><strong>Nama Cabang</strong></th>
<th><strong>ID Cabang</strong></th>
<th colspan="2"><strong>Aksi</strong></th>
</tr>
<?php
$sql=mysql_query("SELECT * FROM nm_toko,cabang WHERE
cabang.id_t=nm_toko.kode_c");
$no=1;
while($data=mysql_fetch_array($sql)){
echo "<tr>
<td>$no</td>
<td>$data[username]</td>
<td>$data[password]</td>
<td>$data[nm_toko]</td>
<td>$data[id_t]</td>
<td><a
href='?menu=management_cabang&aksi=edit&id=$data[kode_c]&id_toko=$
data[id_toko]'><input title='Edit' type='image'
src='images/edit.png' alt='submit button'></a></td>
<td><a
href='?menu=management_cabang&aksi=delete&id=$data[kode_c]'><input
title='Hapus' type='image' src='images/delete.png' alt='submit
button'></a></td>
</tr>";
$no++;
}

```

```

?>
        </table>
    </div>
<?php
}else{
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='0 URL=index.php'>";
}
?>

```

4. Kode Program Halaman Management kategori

- List_kategori.php

```

<?php
session_start();
if ($_SESSION['sebagai']=='admin'){
    include "conn.php";
    ?>
    <div class='btn csr hbtn'><a
href='?menu=management_kategori&aksi=tambah'><input type='button'
value='tambah kategori' /></a></div>
    <div class=table>
    <table width='100%' border='0' style="font-family: Verdana;
font-size: 13px;">
    <tr>
    <th><strong>NO</strong></th>
    <th><strong>Nama Kategori</strong></th>
    <th colspan="2"><strong>Aksi</strong></th>
    </tr>
<?php
    $sql=mysql_query("SELECT * FROM kategori");
    $no=1;
    while($data=mysql_fetch_array($sql)){
        echo"<tr>
            <td>$no</td>
            <td>$data[nama_kategori]</td>
            <td><a
href='?menu=management_kategori&aksi=edit&id=$data[id_kategori]'><
input type='image' src='images/edit.png' alt='submit
button'></a></td>
            <td><a
href='?menu=management_kategori&aksi=hapus&id=$data[id_kategori]'>
<input type='image' src='images/delete.png' alt='submit
button'></a></td>
            </tr>";
        $no++;
    }
    ?>
    </table></div>
<?php
}else{
header("location:index.php");
}??

```

5. Kode Program Halaman History Pembelian

- List_history.php

```

<?php
session_start();
if ($_SESSION['sebagai']=='admin'){
    include "conn.php";
    include "include/formatuang.php";
    $jmlperhalaman = 10; // jumlah record per halaman
    $hasil=($_GET['hal']*$jmlperhalaman)- $jmlperhalaman;
    $hal = $_GET['hal'];

    if(!isset($_GET['hal'])){
        $page = 1;
                                $no=0;
    }
else {
    $page = $_GET['hal'];
    $no=$hasil;
    $offset = (($page * $jmlperhalaman) - $jmlperhalaman);
    $sql="SELECT * FROM history,buku WHERE
history.id_buku=buku.no_buku order by tanggal asc LIMIT $offset,
$jmlperhalaman";
    $row = mysql_query("SELECT id_his FROM history ");
    $jmlrow=mysql_num_rows($row);
    $qry = mysql_query($sql) or die ("SQL Error:".mysql_error());
    $jml=mysql_num_rows($qry);
    ?>
    <div class=table>
    <table width='100%' border='0' style="font-family: Verdana;
font-size: 13px;">
    <tr>
        <th><strong>NO</strong></th>
        <th><strong>id_trans</strong></th>
        <th><strong>Judul Buku</strong></th>
        <th><strong>Jml Brg</strong></th>
        <th><strong>Total</strong></th>
        <th><strong>Status</strong></th>
        <th><strong>Tanggal</strong></th>
        <th><strong>Jam</strong></th>
    </tr>
    <?php
    while ($data=mysql_fetch_array($qry)){
        $no++;
        echo"<tr>
            <td>$no</td>
            <td>$data[id_trans]</td>
            <td>$data[judul]</td>
            <td>$data[jml_brg]</td>
            <td><font color='red'>Rp." . duit($data[harga_total])
            ."</font</td>
            <td>$data[status]</td>
            <td>$data[tanggal]</td>
            <td>$data[jam]</td>
        </tr>";
    }

```

```

//jumlah hari ini
    $tgl=date("Y-m-d");
    $sql2=mysql_query("SELECT SUM(harga_total) FROM history
WHERE tanggal='$tgl'");
    $dt=mysql_fetch_array($sql2);
    $totharga=$dt['SUM(harga_total)'];
    //jumlah bulan ini
    $sql11=mysql_query("SELECT SUM(harga_total) as test,
DATE_FORMAT(tanggal, '%Y-%m')as coba FROM history GROUP BY
`coba`");
    $dt1=mysql_fetch_array($sql11);
    $tothargal=$dt1['test'];
    ?>
    <tr>
        <td colspan="4">
            <table>
                <tr>
                    <td colspan="2"><h4><strong>Hasil
Penjualan Hari ini</strong></td><td><font color='red'>Rp. <?php
echo duit($totharga); ?></font></h4></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td colspan="2"><h4><strong>Hasil
Penjualan Bulan ini</strong></td><td><font color='red'>Rp. <?php
echo duit($tothargal); ?></font></h4></td>
                </tr>
            </table>
        </td>
    </tr>
</table>
<?php
    $total_record = mysql_result(mysql_query("SELECT COUNT(*) as
Num FROM history ORDER BY tanggal"),0);
$total_halaman = ceil($total_record / $jmlperhalaman);
if ($total_record>$jmlperhalaman){
    echo "<center>Jumlah Data : $jmlrow<br />";
    $perhal=2;
    if($shal > 1){
        $prev = ($page - 1);
        echo "<a href='?menu=list_history&hal=$prev'>Previous</a>
";
    }
if($total_halaman<=10){
    $shal1=1;
    $shal2=$total_halaman;
    }else{
    $shal1=$shal-$perhal;
    $shal2=$shal+$perhal;
    }
    if($shal<=5){
    $shal1=1;
    }
    if($shal<$total_halaman){
    $shal2=$shal+$perhal;
    }else{

```

```

        $hal2=$hal;
    }
    for($i = $hal1; $i <= $hal2; $i++){
    if(($hal) == $i){
    echo "[<b>$i</b>] ";
    } else {
    if($i<=$total_halaman){
    echo "<a href='?menu=list_history&hal=$i'>$i</a> ";
    }
    }
    }
    if($hal < $total_halaman){
    $next = ($page + 1);
    echo "<a href='?menu=list_history&hal=$next'>Next</a>";
    }
    echo "</center>";
    ?>
</div>
<?php
}else{
header("location:index.php");
}
?>

```

6. Kode Program Halaman Management kategori

- List_admin.php

```

<?php
session_start();
if ($_SESSION['sebagai']=='admin'){
    include "conn.php";
    ?>
    <div class='btn csr hbtn'><a
href='?menu=management_account&aksi=tambah'><input type='button'
value='Tambah Account' /></a></div>
    <div class=table>
    <table width='100%' border='0' style="font-family: Verdana;
font-size: 13px;">
    <tr>
        <th><strong>NO</strong></th>
        <th><strong>Username</strong></th>
        <th><strong>Password</strong></th>
        <th><strong>Level</strong></th>
        <th colspan="2"><strong>Aksi</strong></th>
    </tr>
<?php
    $sql=mysql_query("SELECT * FROM admin");
    $no=1;
    while($data=mysql_fetch_array($sql)){
        echo"<tr>
            <td>$no</td>
            <td>$data[username]</td>
            <td>$data[password]</td>
            <td>$data[level]</td>

```

```

        <td><a
href='?menu=management_account&aksi=edit&id=$data[id] '><input
type='image' src='images/edit.png' alt='submit button'></a></td>
        <td><a
href='?menu=management_account&aksi=hapus&id=$data[id] '><input
type='image' src='images/delete.png' alt='submit button'></a></td>
    </tr>";
    $no++;
}

?>
</table></div>
<?php
}else{
header("location:index.php");
}
?>

```

7. Kode Program Halaman Management kategori

- Ganti_password.php

```

<?php
session_start();
include "conn.php";
if($_SESSION['sebagai']=='admin'){
?>
<div class="table">
<table width='70%' style="font-family: Verdana;">
    <tr>
        <th colspan="5"><h2>Rubah Password Anda Untuk Keamanan
Account</h2></th>
    </tr>
    <tr>
        <th><strong>No</strong></th>
        <th><strong>Username</strong></th>
        <th><strong>Password</strong></th>
        <th><strong>Nama Admin</strong></th>
        <th><strong>Aksi</strong></th>
    </tr>

<?php
$sql=mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE
level='$_SESSION[level]'");
$no=1;
while($data=mysql_fetch_array($sql)){
    echo "
    <tr>
        <td>$no</td>
        <td>$data[username]</td>
        <td>$data[password]</td>
        <td>$data[level]</td>
        <td><a
href='?menu=management_password&aksi=edit&id=$data[id] '><div

```



```
class='btn csr hbtn'><blink><input title='Ganti Password'  
type='button' value='Ganti Password'></blink></div></a></td>  
    </tr>";  
    $no++;  
    }  
?>  
</table>  
</div>  
<?php  
}else{  
    header("location:index.php");  
}  
?>
```



Lampiran 2

Kode Program Website Kasir Admin

1. Kode Program Halaman Pemesanan Member

- List_pemesanan_member.php

```
<?php
session_start();
if ($_SESSION['sebagai']=='kasir'){
    include "conn.php";
    include "include/formatuang.php";
?>
<form method="POST" action="#">
    <div class=table>
        <table width='100%' border='0' style="font-family: Verdana;
font-size: 13px;">
            <tr>
                <th><strong>No</strong></th>
                <th><strong>Buku</strong></th>
                <th><strong>Toko</strong></th>
                <th><strong>Jml Pesan</strong></th>
                <th><strong>Harga</strong></th>
                <th><strong>Member</strong></th>
                <th><strong>Tanggal</strong></th>
                <th><strong>Jam</strong></th>
                <th><strong>Status</strong></th>
                <th><strong>Id Transaksi</strong></th>
                <th><strong>Aksi</strong></th>
            </tr>
        <?php
            $sql=mysql_query("SELECT * FROM list_pemesanan
WHERE status='proses' AND id_transaksi='$_GET[idt]' order by
tgl desc");
            $no=1;
            //$panggil=mysql_query("SELECT * from nm_toko");
            //$t=mysql_fetch_array($panggil)
            $sum=mysql_query("SELECT SUM(harga) from list_pemesanan WHERE
status='proses' AND id_transaksi='$_GET[idt]'");
            $sumview=mysql_fetch_array($sum);
            $sumview1=$sumview['SUM(harga)'];
            while($data=mysql_fetch_array($sql)){
        ?>
            <tr>
                <td><?php echo $no;?></td>
                <td><input type="hidden" name="id_buku[]" value="<?php
echo $data['id_buku_pesan'];?>" /><?php echo
$data['id_buku_pesan'];?></td>
                <td><?php echo $data['id_toko_pesan'];?></td>
                <td><input type="hidden" name="jumlah_pesan[]"
value="<?php echo $data['jumlah_pesan'];?>" /><?php echo
$data['jumlah_pesan'];?></td>
```

```

        <td><font color="red">Rp.<?php echo
duit($data['harga']);?></font></td>
        <td><?php echo $data['id_member'];?></td>
        <td><input type="hidden" name="tgl" value="<?php echo
$data['tgl'];?>" /><?php echo $data['tgl'];?></td>
        <td><?php echo $data['jam'];?></td>
        <td><?php echo $data['status'];?></td>
        <td>
            <?php echo $data['id_transaksi']; ?>
        </td>
        <td><a
href='?menu=management_pemesanan_member&aksi=hapus&id_p=<?php echo
$data['id'];?>'><img src='images/delete.png'
title='delete'></a></td>
    </tr>
<?php
    $no++;
}
?>
    <tr>
        <td colspan="3"></td>
        <td>TOTAL</td>
        <td><h3><font color='red'>Rp.<?php echo
duit($sumview1); ?></font></h3></td>
    </tr>
</table>

<br />
<table width='100%' style="font-family: Verdana; font-size:
13px;">
    <tr><th>Ubah status</th></tr>
</table>
<center>
<table align='center'>
    <tr>
        <td colspan="2">
            <div class='ipt'>
                <select name='status' id='user'>
                    <option value="packing">Packing</option>
                </select>
            </div>
        </td>
        <td>
            <div class="btn csr hbtn">
                <blink><input type="submit" name="proses"
value="proses" /></blink>
                <input type="reset" name="reset"
value="reset" />
                <input type="button" name="Back" value="Back"
onClick="self.history.back()" />
            </div>
        </td>
    </tr>
</table>
</center>
</form>

```

```

</div>
<?php
    if($_POST['proses']=='proses'){

        //dari get list_pemesanan_member.php
        $jam=$_GET['jam'];
        $tanggal= $_GET['tanggal'];
        $harga= $_GET['harga'];
        $status=$_POST['status'];
        //input history from list_pemesanan
        $id_buku_pesan=$_POST['id_buku'];
        $jumlah_pesan=$_POST['jumlah_pesan'];
        $harga_pesan = $_POST['harga_pesan'];

        $jml=count($id_buku_pesan);
        for($i=0;$i<=$jml-1;$i++){
            $sql_stok=mysql_query("SELECT jumlah FROM
buku WHERE no_buku='$id_buku_pesan[$i]'");
            $data=mysql_fetch_array($sql_stok);
            $stok_lama=$data['jumlah'];
            $stok_baru=$stok_lama-$jumlah_pesan[$i];
            mysql_query("UPDATE buku SET
jumlah='$stok_baru' WHERE no_buku='$id_buku_pesan[$i]'");
        }
        $updating=mysql_query("UPDATE list_pemesanan SET
status='$status' WHERE id_transaksi='$_GET[idt]'");
    }
    ?>
    <script language=javascript>
        setTimeout("location.href='?menu=pemesanan_member'",
10);
    </script>
<?php
    }
}else{
    ?>
    <script language=javascript>
        setTimeout("location.href='index.php'", 10);
    </script>
<?php
}
?>', {

```

2. Kode Program Halaman Management Buku Terbaru

- List_bukubar.php

```

<?php
error_reporting(0);
session_start();
if ($_SESSION['sebagai']=='kasir'){
    include"conn.php";
    $hilang=mysql_query("SELECT * FROM buku_baru");
    $cek=mysql_num_rows($hilang);

```

```

if($cek <= 9){
?>
    <div class=table>
        <form enctype="multipart/form-data"
action="?menu=simpan_bukubarbaru&aksi=tambah" method="post">
    <table width="100%" border="1" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="datatable" style="font-family: Verdana;
font-size: 13px;">
    <tr>
    th width="17%" height="37" valign="middle">
    <font size="2" face="verdana">foto</font></th>
    <td><input type="file" name="foto" size="30" id="foto"></td>
    </tr>
        <tr>
    <th width="17%" height="37" valign="middle">
    <font size="2" face="verdana">Judul</font></th>
    <td><input type="text" name="judul" size="30" required
id="foto"></td>
    </tr>
        <tr>
    <th width="17%" height="37" valign="middle">
    <font size="2" face="verdana">Penulis</font></th>
    <td><input type="text" name="penulis" size="30" required
id="foto"></td>
    </tr>
        <tr>
    <th width="17%" height="37" valign="middle">
    <font size="2" face="verdana">Penerbit</font></th>
    <td><input type="text" name="penerbit" size="30" required
id="foto"></td>
    </tr>
        <tr>
    <th width="17%" height="37" valign="middle">
    <font size="2" face="verdana">Jumlah Halaman</font></th>
    <td><input type="text" name="jml_halaman" size="30" required
id="foto"></td>
    </tr>
        <tr>
    <th width="17%" height="37" valign="middle">
    <font size="2" face="verdana">Harga</font></th>
    <td><input type="text" name="harga" size="30" required
id="foto"></td>
    </tr>
        <tr>
    <th width="17%" height="30" valign="top"><font face="verdana"
size="2">Sinopsis</font></th>
    <td width="83%">
        <font face="Times New Roman" size="2">
        <textarea cols="50" rows="5" required
name="sinopsis"></textarea>
        </font>
    </td>
    </tr>
        <tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td width="83%">

```

```

        <input class="btn csr hbtn" type="submit" value="Kirim"
name=" kirim" onclick="return cek();" />&nbsp;
        <input class="btn csr hbtn" type="button" name="batal"
value="Batal" />
    </td>
</tr>
</table>
</form>
    </div>
    <br />
    <hr />
    <div class="table">
    <table width='100%'>
        <tr>
            <th align='center'><h1><p>Hasil
Upload</p></h1></th>
        </tr>
    </table>
<?php
    include"view_foto.php";
    }else {
        echo "
        <div class='table'>
        <table width='100%'>
            <tr>
                <th align='center'><h1><p>Hasil Upload</p></h1></th>
            </tr>
        </table>
        </div>";
        include"view_foto.php";
    }
}else{
    header("location:index.php");
}
?>
</div>
<?php ?>

```

3. Kode Program Halaman Management Help

- List_help.php

```

<?php
session_start();
if ($_SESSION['sebagai']=='kasir'){
    include "conn.php";
    ?>
    <div class='btn csr hbtn'><a
href="?menu=management_help&aksi=tambah"><input type="button"
title='Tambah' value="Tambah"></a></div>

```

```

<div class=table>
  <table width='80%' border='0' style="font-family: Verdana;
font-size: 13px;">
  <tr>
    <th>NO</th>
    <th>Judul</th>
    <th>Sub Judul</th>
    <th>Isi</th>
    <th colspan=2>Aksi</th>

  </tr>
<?php
  $sql=mysql_query("SELECT * FROM help");
  $no=1;
  while($data=mysql_fetch_array($sql)){
    echo"<tr>
      <td>$no</td>
      <td>$data[judul]</td>
      <td>$data[sub_judul]</td>
      <td>".substr($data['isi'], 0, 70)."  

      <br />[ <a
href=?menu=management_help&aksi=ditail&id=$data[id]>Read
More</a> ]
      </td>
      <td align='center'><a
href=?menu=management_help&aksi=edit&id=$data[id]><input
title='Edit' type='image' src='images/edit.png' alt='submit
button'></a></td>
      <td align='center'><a
href=?menu=management_help&aksi=hapus&id=$data[id]><input
title='Hapus' type='image' src='images/delete.png' alt='submit
button'></a></td>

    </tr>";
    $no++;
  }

  ?>
</table></div>
<?php
}else{
header("location:index.php");
}
?>

```

4. Kode Program Halaman *Company Profile*

- List_cp.php

```

<?php
session_start();
if ($_SESSION['sebagai']=='kasir'){
    include "conn.php";
    ?>
    <div class='btn csr hbtn'><a
href='?menu=management_cp&aksi=tambah'><input type='button'
value='Tambah Cp' /></a></div>
    <div class=table>
    <table width='100%' border='0' style="font-family: Verdana;
font-size: 13px;">
    <tr>
    <td bgcolor='#F08080'><strong>No</strong></td>
    <td bgcolor='#F08080'><strong>Ouwner</strong></td>
    <td bgcolor='#F08080'><strong>No Telephon</strong></td>
    <td bgcolor='#F08080'><strong>E-mail</strong></td>
    <td bgcolor='#F08080'><strong>Fax</strong></td>
    <td bgcolor='#F08080'><strong>Alamat</strong></td>
    <td bgcolor='#F08080'><strong>NO rekening</strong></td>
    <td bgcolor='#F08080' colspan="2"><strong>Aksi</strong></td>
    </tr>
<?php
$sql=mysql_query("SELECT * FROM cp");
$no=1;
while($data=mysql_fetch_array($sql)){
    echo"<tr>
    <td>$no</td>
    <td>$data[no_telephon]</td>
    <td>$data[owner]</td>
    <td>$data[email]</td>
    <td>$data[fax]</td>
    <td>$data[alamat]</td>
    <td>$data[norek]</td>
    <td>
    <a href='?menu=management_cp&aksi=edit&id=$data[id]'">
<input type='image' src='images/edit.png' alt='submit button'></a>
    </td>
    <td><a
href='?menu=management_cp&aksi=hapus&id=$data[id]'"><input
type='image' src='images/delete.png' alt='submit button'></a></td>
    </tr>";
    $no++;
}
?>
</table></div>
<?php
}else{
header("location:index.php");
}
?>

```


5. Kode Program Halaman *Ganti Password*

- Ganti_password_ak.php

```

<?php
session_start();
if($_SESSION['sebagai']=='kasir'){
    include "conn.php";
}

?>
    <form action="#" method="POST">
    <div class=table>
        <table width='40%' style="font-family: Verdana; font-size: 13px;" align=center>
            <tr><th colspan="3"><h2>Ganti Password</h2></th></tr>
            <tr>
                <td>Password Lama</td><td><strong>:</strong></td>
                <td><input type="password" name="lama"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Password Baru</td><td><strong>:</strong></td>
                <td><input type="password" name="baru" /></td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="3"><div class="btn csr hbtn"><input type="submit" name="ganti" value="ganti"/> | <input type="button" name="batal" value="batal" onClick=self.history.back()></div></td>
            </tr>
        </table></div>
    </form>
<?php
    if($_POST['ganti']=='ganti'){
        $p_lama=md5($_POST['lama']);
        $p_baru=md5($_POST['baru']);
        $sql=mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='$_SESSION[key]'");
        $cek=mysql_fetch_array($sql);
        $in_lama=$cek['password'];
        if($in_lama==$p_lama){

            $sql=mysql_query("UPDATE admin SET password='$p_baru' WHERE id='$_SESSION[key]'");
            echo "<script>alert('PASSWORD ADA TELAH DI GANTI ')</script>";
            echo "<meta http-equiv='refresh' content='0 URL=?menu=gantipassword'>";
        }else{
            echo "<script>alert('PASSWORD LAMA SALAH ')</script>";
        }
    }else{
        echo "<meta http-equiv='refresh' content='0 URL=index.php'>";
    }
}
?>

```

Lampiran 3

Kode Program Website Cabang

1. Kode Program Halaman Management Buku

- List_buku.php

```

<?php
session_start();
error_reporting(0);
if ($_SESSION['cabang']){
    include "conn.php";
    include "include/formatuang.php";
<form action="#" method="POST">
<table align=center>

    <td><input name="query" style="font-size: 18px; height: 35px;
padding-left: 4px; width: 425px;" type="text" title="ketikan kata
kunci" value="ketikan kata kunci..... "
onfocus="inputFocus(this)" onblur="inputBlur(this)" />
    <input title="cari barang" class="btn btn-primary"
name="searchk" style="height: 36px; width: 124px;" type="submit"
value="Search" /></td>
</table>
</form>

    <div class='btn csr hbtn'>
        <a href='?menu=management_buku&aksi=tambah'>
    <input type='button' title='Tambah Buku' value='Tambah Buku' />
</a></div>
    <div class=table>
<table width='95%' align='center' style="font-family: Verdana;
font-size: 13px;">
    <?php
        // $sql = "SELECT * FROM buku,kategori,penerbit
WHERE buku.kategori=kategori.id_kategori AND
buku.kd_penerbit=penerbit.id_pen AND
buku.kode_cabang='$_SESSION[idtoko]' ORDER BY buku.no_buku desc
LIMIT $offset, $jmlperhalaman";
    //}else
    if($_POST['searchk']){
        $a=$_POST['query'];
        $sql="SELECT
            *

            FROM
            buku,penerbit,kategori,nm_toko

            WHERE

            buku.kategori like '%$a%' OR
            buku.kd_penerbit like '%$a%' OR
            buku.judul like '%$a%' AND
            buku.kd_penerbit=penerbit.id_pen AND

```

```

        buku.kategori=kategori.id_kategori AND
        buku.kode_cabang=nm_toko.kode_c

        ORDER BY
        buku.no_buku desc
        LIMIT $offset, $jmlperhalaman ";
    }
    $qry = mysql_query($sql) ;
    //or die ("SQL Error: ".mysql_error());
    $jml=mysql_num_rows($qry);
    echo "
<tr>
    <th><strong>NO</strong></th>
    <th><strong>judul</strong></th>
    <th><strong>Penulis</strong></th>
    <th><strong>Penerbit</strong></th>
    <th><strong>Kategori</strong></th>
    <th><strong>Lokasi</strong></th>
    <th><strong>Jumlah</strong></th>
    <th><strong>Harga</strong></th>
    <th colspan=2><strong>Aksi</strong></th>
</tr>
";
    while ($data=mysql_fetch_array($qry)) {
    $no++;
    echo"
    <tr>
        <td>$no</td>
        <td>$data[judul]</td>
        <td>$data[penulis]</td>
        <td>$data[nama_penerbit]</td>
        <td>$data[nama_kategori]</td>
        <td>$data[lokasi]</td>
        <td>$data[jumlah]</td>
        <td align='left'><font color='red'>Rp.". duit($data[harga])
        ."</font></td>
        <td>
<a href='?menu=management_buku&aksi=edit&id=$data[no_buku] '><input
title='edit' type='image' src='images/edit.png' alt='submit
button'></a></td>
        <td>
<a href='?menu=management_buku&aksi=hapus&id=$data[no_buku] '><input
title='Hapus' type='image' src='images/delete.png' alt='submit
button'></a></td>
    </tr>
    ";
    }
    echo "</table>";

```

2. Kode Program Halaman Management Kasir

- Kasir.php

```

<?php
session_start();
if($_SESSION['cabang']){
    include "conn.php";
?>
    <tr><td><div class='btn csr hbtn'><a
href="?menu=management_kasir&aksi=tambah"><input type="button"
value="Tambah Kasir"/></a></div></td></tr>
    <div class='table'>
        <table width='60%' align='left' style="font-family: Verdana;
font-size: 13px;">
            <tr>
                <th><strong>No</strong></th>
                <th><strong>Username</strong></th>
                <th><strong>Pasword</strong></th>
                <th><strong>Kode Cabang</strong></th>
                <th colspan="2"><strong>Aksi</strong></th>
            </tr>
            <?php
                $query=mysql_query("SELECT * FROM kasir where
kode_cabang='".$_SESSION[idtoko]'");
                $no=1;
                while($data=mysql_fetch_array($query)){
                    echo "
                        <tr>
                            <td>$no</td>
                            <td>$data[username]</td>
                            <td>$data[password]</td>
                            <td>$data[kode_cabang]</td>
                            <td>
                                <a href='?menu=management_kasir&aksi=edit&id_k=$data[id]'"><img
src='images/edito0000.png' title='edit'></a></td>
                                <td>
                                <a href='?menu=management_kasir&aksi=hapus&id_k=$data[id]'"><img
src='images/delete.png' title='delete'></a></td>
                            </tr>
                            ";
                            $no++;
                        }
                    ?>
                </table>
            </div>
            <?php
        }else{
            echo "<meta http-equiv='refresh' content='0 URL=index.php'>";
        }
    ?>

```

3. Kode Program Halaman Laporan

- Laporan.php

```
<?php
session_start();
if ($_SESSION['cabang']){
    include "conn.php";
}
?>
<form method="POST" action="export.php">
<div class='table'>
<table align=center width='60%' style="font-family: Verdana;
font-size: 13px;">
<tr><th colspan="5">Cetak Pembelian</th></tr>
<tr>
<td><strong>Dari</strong> </td>
<td><strong>Sampai</strong> </td>
</tr>
<tr>
<td><input type="text" name="awal" id="mulai"
placeholder="dari Tanggal"></td>
<td><input type="text" name="akhir" id="sampai"
placeholder="sampai Tanggal"></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="5"><center><div class='btn csr hbtn'><input
type="submit" name="cetak" value="cetak"/> || <input type="reset"
name="reset" value="reset"/></div></center></td>
</tr>
</table>
</div>
</form>
<?php
    }else{
        echo "<meta http-equiv='refresh' content='0 URL=index.php'>";
    }?>
```

4. Kode Program Halaman Ganti Password

- Simpan_password.php

```
<?php
session_start();
if ($_SESSION['cabang']){
    include "conn.php";
    $sql=mysql_query("SELECT * FROM cabang WHERE
id_cabang='$_GET[id]'");
}
?>
    <form action="#" method="POST">
    <div class=table>
```

```

        <table width='50%' align=center style="font-family:
Verdana; font-size: 13px;">
        tr><th colspan="3"><h2>Ganti Password</h2></th></tr>
        <tr>
            <td>Password Lama</td>
            <td><strong>:</strong></td>
            <td><input type="text" name="lama" required
placeholder="Password lama"</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Password Baru</td>
            <td><strong>:</strong></td>
            <td><input type="text" name="baru" required
placeholder="Password baru"/></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="3">
<div class="btn csr hbtn"><input type="submit" name="ganti"
value="ganti"/> | <input type="button" name="batal" value="batal"
onClick=self.history.back()></div></td>
        </tr>
        </table></div>
</form>
<?php
    if($_POST['ganti']=='ganti'){
        $p_lama=md5($_POST['lama']);
        $p_baru=md5($_POST['baru']);
        $sql=mysql_query("SELECT * FROM cabang WHERE
id_cabang='".$_SESSION[id]'");
        $cek=mysql_fetch_array($sql);
        $in_lama=$cek['password'];
        if($in_lama==$p_lama){
            $sql=mysql_query("UPDATE cabang SET
password='".$p_baru"' WHERE id_cabang='".$_SESSION[id]'");
            echo "<script>alert('PASSWORD ADA TELAH DI
GANTI')</script>";
            //echo "<meta http-equiv='refresh' content='0
URL=?menu=management_password'>";
            echo "<meta http-equiv='refresh' content='0
URL=?menu=management_password'>";
        }else{
            echo "<script>alert('PASSWORD ADA
SALAH')</script>";
        }
    }
}else{
    header("location:index.php");
}
?>

```

Lampiran 4

Kode Program Website Kasir Cabang

1. Kode Program Halaman Login

- Login.php

```
<form method='post' action='cek.php'>
  <table align='center' class="tbl_lgn" style="font-family:
Verdana; font-size: 13px;">
    <tr></tr>
    <tr>
      <td><label for="user">Login Sebagai</label></td>
      <td><div class="ipt">
        <select name="cabang" id='user'>
          <?php
            $sql=mysql_query("SELECT * from nm_toko");
            while ($t = mysql_fetch_array($sql)){ ?>
              <option value="<?php echo $t['kode_c']; ?>"> <?php echo
$t['nm_toko']; ?> </option>
            <?php } ?>
          </select>
        </div>
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td><label for="username">Username</label></td>
      <td><div class="ipt"><input type='text'
name='username' id='username' /></div></td>
    </tr><tr>
      <td><label for="password">Password</label></td>
      <td><div class="ipt"><input type='password'
name='password' id='password' /></div></td>
    </tr><tr>
      <td></td>
      <td><div class="btn csr hbtn">
        <input type="submit" name="login" value="Login"/>
        <input name="reset" type='reset' value='Reset' /></div></td>
    </tr>
  </table></td></tr>
</form>
```

2. Kode Program Halaman Stok Buku

- Pencarian.php

```
<style type="text/css">
body {
font-family:'Lucida Sans Unicode';
```

```

font-size: 14px;
}
</style>
<script language="javascript">
function inputFocus(i){
    if(i.value==i.defaultValue){ i.value=""; i.style.color="#888";
}
}
function inputBlur(i){
    if(i.value==""){ i.value=i.defaultValue; i.style.color="#888";
}
}
</script>
<form action="#" method="POST">
<table >

    <td><input name="query" style="font-size: 18px; height: 35px;
padding-left: 4px; width: 425px;" type="text" title="ketikan kata
kunci" value="ketikan kata kunci..... "
onfocus="inputFocus(this)" onblur="inputBlur(this)" />
    <input title="cari barang" class="btn btn-primary"
name="search-button" style="height: 36px; width: 124px;"
type="submit" value="Search" /></td>
</table>
</form>
<br />
<marquee align="bottom" scrolldelay="250"
onmouseover="this.stop()" onmouseout="this.start()" width="100%"
bgcolor="#FFEBCD">
<font color="blue">Gunakan Mesin Pencari untuk mencari Barang
Berdasarkan(Judul Buku , Penulis dan Penerbit)</font>
</marquee>
<?php
    if($_POST['search-button']){
        include "conn.php";
        $a=$_POST['query'];
        if(!empty($a)){
?>
<div class=table>
    <table width='100%' border='0'bgcolor='#FOF8FF'
style="font-family: Verdana; font-size: 13px;">
        <tr>
            <th><strong>NO</strong></th>
            <th><strong>barang</strong></th>
            <th><strong>Kategori</strong></th>
            <th><strong>Lokasi</strong></th>
            <th><strong>stok</strong></th>
            <th><strong>Harga</strong></th>
            <th><strong>jml brg</strong></th>
            <th><strong>Aksi</strong></th>
        </tr>
<?php
        $sql=mysql_query("
        SELECT
        buku.no_buku,
        buku.judul,

```



```

        buku.harga,
        buku.jumlah,
        buku.lokasi,
        buku.penulis,
        penerbit.nama_penerbit,
        kategori.nama_kategori
    FROM buku,kategori,penerbit
    WHERE buku.judul LIKE '%$a%' AND
        buku.kode_cabang='$_SESSION[cabang]' AND
        buku.kd_penerbit=penerbit.id_pen AND
        buku.kategori=kategori.id_kategori");
if(mysql_num_rows($sql)==0){
    $sql=mysql_query("
        SELECT
        buku.no_buku,
        buku.judul,
        buku.harga,
        buku.jumlah,
        buku.lokasi,
        buku.penulis,
        penerbit.nama_penerbit,
        kategori.nama_kategori
    FROM buku,kategori,penerbit
    WHERE buku.penulis LIKE '%$a%' AND
        buku.kode_cabang='$_SESSION[idtoko]' AND
        buku.kd_penerbit=penerbit.id_pen AND
        buku.kategori=kategori.id_kategori");
}
if(mysql_num_rows($sql)==0){
    $sql=mysql_query("
        SELECT
        buku.no_buku,
        buku.judul,
        buku.harga,
        buku.jumlah,
        buku.lokasi,
        buku.penulis,
        penerbit.nama_penerbit,
        kategori.nama_kategori
    FROM buku,kategori,penerbit
    WHERE penerbit.nama_penerbit LIKE '%$a%' AND
        buku.kode_cabang='$_SESSION[idtoko]' AND
        buku.kd_penerbit=penerbit.id_pen AND
        buku.kategori=kategori.id_kategori");
}
if(mysql_num_rows($sql)==0){
    $sql=mysql_query("
        SELECT
        buku.judul,
        buku.harga,
        buku.jumlah,
        buku.lokasi,
        buku.penulis,
        penerbit.nama_penerbit,
        kategori.nama_kategori

```

```

FROM buku, kategori, penerbit
WHERE kategori.nama_kategori LIKE '%$a%' AND
buku.kode_cabang='$_SESSION[idtoko]' AND
buku.kd_penerbit=penerbit.id_pen AND
buku.kategori=kategori.id_kategori");
}
$no=1;

while($data=mysql_fetch_array($sql)){
    echo"<form
action='?menu=proses_penjualan&aksi=beli_s' method='POST'><tr>
        <td valign='top'>$no</td>
        <td valign='top' align='left'><font
color='blue' size='4px'><input type='hidden' name='judul'
value='$data[judul]'/><u>$data[judul]</u></font>
        <ol valign='top'>
            <li>Penulis :$data[penulis]</li>
            <li>Penerbit
:$data[nama_penerbit]</li>
        </ol>
        </td>
        <td valign='top'>$data[nama_kategori]</td>
        <td valign='top'>$data[lokasi]</td>
        <td valign='top'>
            <input type='hidden' name='no_buku' value='$data[no_buku]'>
<input type='hidden' name='harga'
value='$data[harga]'/>$data[jumlah]</td>
        <td valign='top'><font color='red'>Rp. ".
duit($data[harga])."</font></td>
        <td valign='top'><input size='3'
type='text' name='jlm_brg'></td>
        <td><input type='image'
src='images/beli.png' title='Beli Barang' alt='submit
button'></td>
        </tr></form>";
    $no++;
}
?>
</table></div>

<?php
}elseif(empty($a)){

    echo "<script>alert('Maaf Data Tidak
Ditemukan')</script>";
}
}
?>

```

3. Kode Program Halaman pemesanan

- List_pemesanan_member.php

```

<?php
session_start();
if ($_SESSION['cabang']){
    include "conn.php";
    ?>
    <div class="table">

        <table style="font-family: Verdana; font-size: 13px;"
align=center>
            <tr>
                <th>NO</th>
                <th>MEMBER</th>
                <th>ID TRANSAKSI</th>
                <th>STATUS</th>
                <th>AKSI</th>
            </tr>
<?php
$no=1;
$sql1=mysql_query("SELECT * FROM list_pemesanan WHERE
status='packing' AND
list_pemesanan.id_toko_pesan='".$_SESSION[id_to]' group by
id_transaksi");
while($muncul=mysql_fetch_array($sql1)){
    echo "<tr>
        <td>$no</td>
        <td>$muncul[id_member]</>
        <td>$muncul[id_transaksi]</td>
        <td>$muncul[status]</td>
        <td><div class='btn csr hbtn'><a
href='?menu=detail_pemesanan&idt=$muncul[id_transaksi]&tanggal=$mu
ncul[tgl]&jam=$muncul[jam]'"><input type='submit' name='detail'
value='detail'/'></a></div></td>
        </tr>";
    $no++;
}
    echo "</table></div>";
}else{
?>
    <script language=javascript>
        setTimeout("location.href='index.php'", 10);
    </script>
<?php
}
?>

```

4. Kode Program Halaman Pembelian

- Pembelian.php

```

<? session_start();
if ($_SESSION['cabang']){

```

```

include "conn.php";
?>
<title>Edit Artikel</title>
<br />
<table width="52%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
bordercolor="#99CC99" align="center" style="font-family: Verdana;
font-size: 13px;">
  <tr>
    <td width="3%" align="right"></td>
    <td width="94%" bgcolor="#F08080" ><div
align="center"><strong><font face="verdana" size="2"
color="#FFFFFF">List Pembelian</font></strong></div></td>
    <td width="3%"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td background="images/"></td>
    <td>
      <div class="pem">
        <table width="100%" align="center" style="font-family:
Verdana; font-size: 13px;">
          <tr><td colspan="6"><p align="center"></p></td>
          </tr>
          <tr>
            <td colspan="6">Tambah Barang
            <a href="?menu=list_stok" style="text-decoration:none"
title="Tambah Barang"></a></td>
          </tr>
          <tr bgcolor="#F08080">
            <th width="38">NO</th>
            <th width="38">toko</th>
            <th width="65">Judul</th>
            <th width="65">Jml_brg</th>
            <th width="260">Harga</th>
            <th width="67">AKSI</th>
          </tr>
          <?php
            $sql=mysql_query("SELECT * FROM laporan
inner join buku on
laporan.id_buku=buku.no_buku
Where laporan.nama_toko='$_SESSION[idtoko]');
            $no=1;
            while($data=mysql_fetch_array($sql)) {
              $barang=$data['harga'];
              $total=$barang+$total;
              echo "
              <form method='POST'
action='?menu=proses_penjualan&aksi=jual'>
              <tr>
                <td>$no</td>
                <td>$data[nama_toko]</td>
                <td><input type='hidden'
name='id_buku[]' value='$data[id_buku] '$data[judul]</td>

```

```

                <td><input type='hidden'
name='jml_brg[]' value='$data[jml_brg] '$data[jml_brg] ||
$data[jumlah]</td>
                <input type='hidden'
name='jml_stok_buku[]' value='$data[jumlah]'>
                <td><input type='hidden'
name='harga[]' value='$data[harga]'/><font
color='red'>Rp." .duit($data[harga])."</font></td>
                <td><a
href='?menu=proses_penjualan&aksi=hapus&id=$data[id_laporan] '><img
src='images/hapus.png' alt='submit button' /></a></td>
            </tr>
            ";
            $no++;
        }
    ?>
        <tr><td colspan='3' align='center'><input
type='hidden' name='total' value='<?php echo
"$total";?>' /><h2><b><?php echo "Total : Rp".duit($total);
?></b></h2></td></tr>
        <?php
            $sql=mysql_query("SELECT * FROM laporan Where
laporan.nama_toko='$_SESSION[idtoko]'");
            $cek=mysql_num_rows($sql);
            if($cek!=0){
                ?>
                <tr><td colspan="6"><div class="btn csr
hbbtn"><blink><input type="submit" name="proses"
value="proses" /></blink></div></td></br></tr>
                <?php } ?>
            </table></div>
        </form>
        <br />
    </td>
    <td background="images/"></td>
</tr>
<tr>
    <td align="right"></td>
    <td bgcolor="#F08080" ></td>
    <td></td>
</tr>
</table>
<?
}else{
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='0 URL=index.php'>";
}
?>

```

5. Kode Program Halaman Ganti Password

- Ganti_password.php

```

<?php
session_start();
if($_SESSION['cabang']){
    include "conn.php";
?>
    <form action="#" method="POST">
    <div class=table>
        <table width='40%' style="font-family: Verdana; font-size: 13px;" align=center>
            <tr><th colspan="3"><h2>Ganti Password</h2></th></tr>
            <tr>
                <td>Password Lama</td>
                <td><strong>:</strong></td>
                <td><input type="password" name="lama"</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Password Baru</td>
                <td><strong>:</strong></td>
                <td><input type="password" name="baru" /></td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="3"><div class="btn csr hbtn"><input type="submit" name="ganti" value="ganti"/> | <input type="button" name="batal" value="batal" onClick=self.history.back()></div></td>
            </tr>
        </table></div>
    </form>
<?php
    if($_POST['ganti']=='ganti'){
        $p_lama=md5($_POST['lama']);
        $p_baru=md5($_POST['baru']);
        $sql=mysql_query("SELECT * FROM kasir WHERE id='".$_SESSION[id_k]'");
        $cek=mysql_fetch_array($sql);
        $in_lama=$cek['password'];
        if($in_lama==$p_lama){

            $sql=mysql_query("UPDATE kasir SET password='$p_baru' WHERE id='".$_SESSION[id_k]'");
            echo "<script>alert('PASSWORD ADA TELAH DI GANTI')</script>";
            echo "<meta http-equiv='refresh' content='0 URL=?menu=gantipassword'>";
        }else{
            echo "<script>alert('PASSWORD LAMA SALAH')</script>";
        }
    }
}
else{
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='0 URL=index.php'>";
}
?>

```



```

        <hgroup >
            <h3 id="site-title"><span><a
href="index.php" title="Aplikasi Katalog Buku" rel="home">Komentar
Anda</a></span></h3>
        </hgroup>
        <tr>
            <td>
                <textarea class="komentar-textarea" name="komentar"></textarea>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td><strong><?php echo "Hasil Perhitungan $satu + $dua"
?></strong>
                <input type="text" name="pengaman"/></td>
                <input type="hidden" name="satu" value="<?php echo $satu ?>"/>
                <input type="hidden" name="dua" value="<?php echo $dua ?>"/>
                <input type="hidden" name="idbuku" value="<?php
echo $cek['no_buku'] ?>"/>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="3">
                    <div class="submit">
                        <input type="submit" value="komentar" class="btn btn-success"/>
                        <input type="reset" value="reset" class="btn btn-warning"/>
                    </div>
                </td>
            </tr>
        </table>
</form>
<?php
}elseif($_GET['aksi']=='like'){
    $waktu= date("Y,m,d h:m:s");
    $komentar=$_POST['komentar'];
    //buat redirect
    $cetak=$cek['no_buku'];
    $sql=mysql_query("INSERT INTO coment_buku
VALUES('','$_SESSION[iduser]','$cek[no_buku]','$komentar','$waktu'
,'1')");
    if($sql){
        ?>
        <script language=javascript>
            setTimeout("location.href='?menu=detail_buku&idbuku=<?php
echo $cetak; ?>', 10);
        </script>
    <?php
    }
}elseif($_GET['aksi']=='unlike'){
    $unlike=mysql_query("DELETE FROM coment_buku WHERE
id_member='$_SESSION[iduser]' AND id_buku='$cek[no_buku]'");
    if($unlike){
        $cetak=$cek['no_buku'];
        ?>
        <script language=javascript>
            setTimeout("location.href='?menu=detail_buku&idbuku=<?php echo
$cetak; ?>', 10);

```

```

        </script>
        <?php
        }
    }
    echo"</div>";
?>

```

2. Kode Program Halaman Pemesanan

- Pembelianus.php

```

<?php
session_start();
if ($_SESSION['user']){
    if (!$_POST['daftar']=='proses'){
        include "koneksi.php";
        include "includes/formatuang.php";
    }
?>

    <form id="myshouts_form" action="#" method="POST">

        <table style="width: auto; height: auto; font-size:
11px;" align=center class="table table-striped">
        <tr>
            <td colspan="7">
                <center><hgroup class="ws-site-title">
                    <h3 id="site-title"><span><a href="#"
title="Aplikasi Katalog Buku" rel="home">Daftar
Barang</a></span></h3>
                </hgroup></center>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="7" style="background: #B0C4DE;">
                <center>
                    
                </center>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="background: #191970;"><font
color='white'><strong>No</strong></font></td>
            <td style="background: #191970;"><font
color='white'><strong>Judul</strong></font></td>
            <td style="background: #191970;"><font
color='white'><strong>jml barang</strong></font></td>
            <td style="background: #191970;"><font
color='white'><strong>Harga</strong></font></td>
            <td style="background: #191970;"><font
color='white'><strong>Nama Toko</strong></font></td>
            <td style="background: #191970;"><font
color='white'><strong>Aksi</strong></font></td>
        </tr>
    </table>
</form>
<?php

```

```

        $query=mysql_query("SELECT * FROM laporan_member,
                            buku, _toko WHERE
                            laporan_member.idtoko=nm_toko.id_toko AND
laporan_member.idbuku=buku.no_buku AND
laporan_member.member='$_SESSION[user]');
        $no=1;

        while($list=mysql_fetch_array($query)){
            $jml_harga=$list['harga_lap'];
            $total= $jml_harga+$total;
            echo "<tr>
                <td>$no</td>
                <td><input type='hidden' name='idbuku[]'
value='$list[idbuku] '$list[judul]</td>
                <td>$list[jumlahpesan]</td>
                <td><font color='red'>Rp.
".duit($list[harga_lap])."</font></td>
                <td><input type='hidden' name='id_toko[]'
value='$list[id_toko] '$list[nm_toko]</td>
                <td><a
href=?menu=prosespemesanan&aksi=hapus&kode='$list[id_lap_member]'>
<img src='assets/img/hapus.png' name='delete'
value='delete' /></a></td>
                <tr/>";

            $no++;
        }

        ?>
        <tr>
            <td colspan="7"><h3><strong>Total :</strong><?php
echo "<input type='hidden' name='id_buku[]'
value='$list[id_buku] '$<font color='red'>Rp
".duit($total)."</font>"; ?></h3></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="7"><?php $cek=mysql_query("SELECT id_lap_member FROM
laporan_member WHERE member='$_SESSION[user]");
            $cek2=mysql_numrows($cek);
            if($cek2!=0){
                ?>
                <td colspan="3" >
                <div class="submit">
                    <input type="submit" name="daftar"
value="proses" class="btn btn-success"/>
                    <?php } ?>
                </div>
                </td>
            </tr>
        </table>
        </form>
        <?php
        }elseif($_POST['daftar']=='proses'){
            $sql=mysql_query("SELECT * FROM member WHERE
username='$_SESSION[user]");

```

```

        $ceking=mysql_fetch_array($sql);
    ?>
    <form id="myshouts_form" action="#" method="POST">
        <table align=center class="table table-striped"
style="font-size: 13px;">
            <tr>
                <td align=center>
                    <center><h3 id="site-title"><span><a
href="index.php" rel="home">Pastikan Data-Data Anda Benar
</a></span></h3></center>
                </td>
            </tr>
        </table>
        <tr>
            <td>
                <input type="submit" value="back"
onClick="self.history.back()" class="btn btn-success"/>
            </td>
        </tr>
        <table style="width: auto; height: auto; font-size:
12px;" align='center' class="table table-striped">
            <td colspan="2" style="background: #B0C4DE;">
                <center>
                    
                </center>
            </td>
            <tr>
                <td><p><strong>Nama Lengkap</strong></p>
                <p><?php echo "$ceking[nama]"; ?></td></p>
            </tr>
            <tr>
                <td><p><strong>Alamat</strong></p>
                <p><textarea name="alamat" value="<?php echo
"$ceking[alamat]"; ?>"><?php echo "$ceking[alamat]";
?></textarea></p></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><p><strong>Kota</strong></p>
                <p><input type="text" name="kota" required
value="<?php echo "$ceking[kota]"; ?>" /></p></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><p><strong>Provinsi</strong></p>
                <p><input type="text" name="provinsi" required
value="<?php echo "$ceking[provinsi]"; ?>" /></p></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><p><strong>Kode Pos</strong></p>
                <p><input type="text" name="kodepos" required
onkeypress="return isNumberKey(event)" maxlength="6" required
value="<?php echo "$ceking[kodepos]"; ?>" /></p></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><p><strong>Telephone</strong></p>

```

```

        <p><input type="text" name="telphon" required
onkeypress="return isNumberKey(event)" maxlength="14" value="<?php
echo "$ceking[telphon]"; ?>" /></p></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2">
            <div class="submit">
                <input type="submit" name="proses"
value="proses" class="btn btn-success"/>
                <input type="reset" name="reset"
value="reset" class="btn btn-warning"/>
            </div>
        </td>
    </tr>
</table>
<?php
/*$query=mysql_query("SELECT SUM(harga) from
laporan_member where member='$_SESSION[user]");
$harga=mysql_fetch_array($query);
$jumlah_harga=$harga['SUM(harga)'];
echo"<input type='hidden' name='jml_harga'
value='$jumlah_harga' />";*/
$sql=mysql_query("SELECT * FROM laporan_member where
laporan_member.member='$_SESSION[user]");
while($data=mysql_fetch_array($sql)){
echo"
    <input type='hidden' name='id_lap_member[]'
value='$data[id_lap_member]' />
    <input type='hidden' name='id_buku[]'
value='$data[idbuku]'>
    <input type='hidden' name='id_toko[]'
value='$data[idtoko]'>
    <input type='hidden' name='jumlahpesan[]'
value='$data[jumlahpesan]'>
    <input type='hidden' name='hargapesan[]'
value='$data[harga_lap]' />
";
}
?>

```

3. Kode Program Halaman Buku Tamu

- Guestbook.php

```

<?php
session_start();
?>
<script type="text/javascript"
src="assets/rongsok/texarea/tiny_mce.js"></script>
<script type="text/javascript">
    tinyMCE.init({
mode : "textareas",
theme : "simple"});

</script>

```

```

<div class="table table-hover">
<form action="?menu=simpanguest&aksi=simpan" method="POST">
<div class="table table-striped">
<table align=center style=" height: auto; font-size: 13px;">
  <tr><td>
    <center><h3 id="site-title"><span><a href="#"
rel="home">Buku Tamu</a></span></h3></center>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td><input type="text" name="namag" required
placeholder="Nama Anda"/></td>
</tr>
<tr>
  <td><input type="email" name="emailg" required
placeholder="Email"/></td>
</tr>
<tr>
  <td><textarea rows="8" name="comentg" ></textarea></td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2" align=center>
    <input type="submit" name=" kirim" value=" kirim" class="btn
btn-success"/>
    <input type="reset" name="reset" value="reset" class="btn
btn-warning"/>
  </td>
</tr>
</table></div>
</form>
</div>

```

4. Kode Program Halaman Ganti Password

- Ganti_password.php

```

<?php
session_start();
if($_SESSION['user']){
  include "koneksi.php";
  $sql=mysql_query("SELECT * FROM member WHERE
username='$_SESSION[user]'");
?>

  <form class="table table-hover" action="#" method="POST">

  <div class="table table-striped">
    <table style="width: auto; height: auto;"
align='center'>
      <tr><td colspan="3">
        <center>
          <hgroup class="ws-site-title">

```

```

                                <h3 id="site-title"><span><a href="#"
title="Ganti Password" rel="home">Ganti Password
Anda</a></span></h3>
                                </hgroup>
                                </center></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td><input type="text" name="lama" required
placeholder="Password Lama"/></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <th><input type="text" name="baru" required
placeholder="Password Baru"/></th>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td colspan='3'>
                                <input type="submit" name="ganti"
value="ganti" class="btn btn-success"/> |
                                <input type="button" name="batal"
value="batal" class="btn btn-warning"
onClick=self.history.back()></td>
                                </tr>
                                </table></div>

                                </form>
<?php
                                if($_POST['ganti']=='ganti'){
                                    $p_lama=md5($_POST['lama']);
                                    $p_baru=md5($_POST['baru']);
                                    $sql=mysql_query("SELECT * FROM member WHERE
username='$_SESSION[user]'");
                                    $cek=mysql_fetch_array($sql);
                                    $in_lama=$cek['password'];
                                    if($in_lama==$p_lama){
                                        $sql=mysql_query("UPDATE member SET
password='$p_baru' WHERE username='$_SESSION[user]'");
                                        echo "<script>alert('PASSWORD ADA TELAH DI Rubah')</script>";
                                        echo "<meta http-equiv='refresh' content='0
URL=?menu=list_password'>";
                                        }else{
                                            echo "<script>alert('Maaf Password Anda Lama Salah')</script>";
                                            echo "<meta http-equiv='refresh' content='0
URL=?menu=list_password'>";
                                        }
                                    }
                                }else{
                                    echo "<meta http-equiv='refresh' content='0 URL=index.php'>";
                                }
                                ?>

```