

**EVALUASI KUALITAS *RECALL* DAN *PRECISION*
OPAC SOFTWARE IBRA V.3 DI PERPUSTAKAAN TERPADU
POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Adab Dan Ilmu Budaya
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Kelulusan Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Program Studi Ilmu Perpustakaan



Oleh
Iryanto
NIM 09140101

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

2013

Sukirno, SIP.,MA.
Dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal : Skripsi Sdr. Iryanto
Lamp : 1 Eksemplar

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Setelah membaca, mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing menyatakan bahwa skripsi saudara:

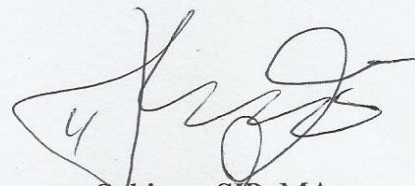
Nama : Iryanto
NIM : 09140101
Prodi : Ilmu Perpustakaan
Judul : Evaluasi Kualitas *Recall* dan *Precision* OPAC Software IBRA V.3 di Perpustakaan Terpadu Politeknik Kementerian Kesehatan Yogyakarta.

Dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqosahkan, untuk itu kami mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Yogyakarta, 18 Juni 2013
Dosen pembimbing



Sukirno, SIP.,MA.
NIP. 19690420 199303 1 001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Iryanto

NIM : 09140101

Program Studi : Ilmu Perpustakaan

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul

“Evaluasi Kualitas *Recall* dan *Precision* OPAC Software IBRA V.3 di Perpustakaan Terpadu Politeknik Kementrian Kesehatan Yogyakarta” adalah hasil karya penulis sendiri bukan jiplakan atau saduran dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah menjadi rujukan. Apabila di lain waktu terbukti ada penyimpangan dalam penyusunan karya ini, maka tanggung jawab ada pada penulis.

Demikian surat ini dibuat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 18 Juni 2013



Iryanto
NIM. 09140101



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

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta 55281 Telp./Fak. (0274) 513949
Web : <http://adab.uin-suka.ac.id> E-mail : fadib@uin-suka.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor : UIN.02/DA/PP.00.9/ 1399/2013

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul :

EVALUASI KUALITAS RECALL DAN PRECISION OPAC SOFTWARE IBRA V.3
DI PERPUSTAKAAN POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA

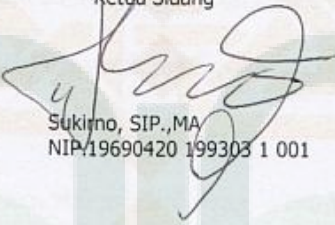
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Iryanto
NIM : 09140101
Telah dimunaqasyahkan pada : 26 Juli 2013
Nilai Munaqasyah : A/B

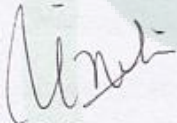
Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM PENGUJI:


Ketua Sidang


Sukirno, SIP., MA
NIP.19690420 199303 1 001

Penguji I


Marwiyah, S.Ag.,SS.,M.Lis
NIP. 19690905 200003 2 001

Penguji II


M. Solihin Arianto, S.Ag.,SIP.,M.Lis
NIP. 19700906 199903 1 012

Yogyakarta, 26 Agustus 2013
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
DEKAN,

Siti Mas'um, M.Ag
NIP. 19580117 198503 2 001



PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada

1. Untuk kedua orang tua.
2. Mas, mbak, adek ku.
3. Para sedulur di nurul wakhid.
4. Untuk SONIC team, terima kasih, sudah banyak kenangan yang kita lewati.
5. Saudara seperjuangan ulfa, yuda, masduki, agung, irbab, bowo, doni, aldi, dika dan lainnya yang tak mungkin penulis sebutkan satu persatu.
6. Buat kawan kami yang menemukan kedamaian terlebih dahulu Irvan Nur Arba'i (Almarhum).
7. Untuk Almamaterku UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
8. Untuk semua staff Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
9. Kepada segenap kru Bakmie Jokdeng, Warung Burjo Sumber vitamin, Warung Ibu, terimakasih atas segala dukungan nutrisi dan gizinya selama di yogyakarta.
10. Bu, pak kos.

MOTTO

DI LAUTAN INI.
jika kau tidak melangkah maju,
lebih baik mati saja.

maju atau mati???
(kapten smoker)

Aku hanya ingin menjadikan semuanya jelas sebelum mati!

(Norland)



KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur bagi Allah SWT atas segala nikmat dan tantangan yang telah diberikan dalam penyelesaian skripsi ini. Sholawat dan salam juga penulis haturkan kepada jujungan Nabi Muhammad SAW yang telah membawa dunia ke dalam cahaya Islam.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam bidang ilmu perpustakaan. Di dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi yang berjudul Evaluasi Kualitas Recall dan Precision OPAC Software IBRA V.3 di Perpustakaan Terpadu Politeknik Kementerian Kesehatan Yogyakarta ini, tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Hj. Siti Maryam, M. Ag selaku Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya.
2. Ibu Sri Rohyanti Zulaikha, S.Ag., S.IP.,M.Si. selaku Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan.
3. Ibu Siti Rohaya, S.Ag.,MT selaku Dosen Pembimbing Akademik
4. Bapak Sukirno,SIP.,MA selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah mencurahkan waktu, pikiran dan tenaga selama bimbingan hingga diselesaikannya skripsi ini. .
5. Segenap keluarga besar Perpustakaan Terpadu Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang telah menerima dan memberikan

kesempatan kepada penulis untuk belajar dan mendapatkan pengalaman bekerja.

6. Bapak dan Ibuku tercinta atas kasih sayang, kesabarannya, doa dan bimbingan tanpa batas yang selalu mengiringi langkah penulis serta perjuangannya untuk kesuksesan dan kebahagiaan anak-anaknya.
7. Rekan seperjuangan Masduki Rahmad, Agung, Ulfa Fitrianto, Bowo, Doni, Yudha, Abab, dan Dika, yang tulus banyak membantu mengoreksi pembuatan skripsi, terima kasih atas kerjasamanya, sukses buat kalian.
8. Untuk Kakak, Adik tercinta atas motivasi dan dorongan semangatnya sehingga laporan ini dapat dikerjakan hingga selesai.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan, tetapi banyak memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga amal dan jasa baik mereka mendapat balasan yang sebaik-baiknya dari Allah SWT. Semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Amin.

Yogyakarta, 18 Juni 2013

Penulis,

Iryanto

INTISARI

Evaluasi Kualitas *Recall* Dan *Precision* OPAC Software IBRA V.3 Di Perpustakaan Terpadu Politeknik Kementerian Kesehatan Yogyakarta.

Iryanto

NIM:09140101

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur *recall* dan *precision* OPAC software IBRA V.3 dan juga sebagai bahan evaluasi untuk meningkatkan efektivitas temu kembali informasi di Perpustakaan Terpadu Politeknik Kementerian Kesehatan Yogyakarta. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan eksperimen. Subyek penelitian adalah evaluasi kualitas *recall* dan *precision* dan objek penelitiannya yaitu OPAC Perpustakaan Terpadu Politeknik Kementerian Kesehatan Yogyakarta. Metode pengambilan data menggunakan wawancara, observasi, dan dokumentasi.

Hasil pengukuran *recall* menunjukkan Besaran *recall* dengan pendekatan subyek yang didapat pada OPAC IBRA V.3 di Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta adalah sebesar 65.6%. Nilai *recall* dikategorikan cukup baik karena berada pada rentang 50.01% - 75.00%. Sedangkan Tingkat *precision* dengan pendekatan subyek yang dimiliki OPAC IBRA V.3 di Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sebesar 92.78%. tingkat ini di kategorikan sangat baik yaitu berada pada rentang 75.01% - 100%. OPAC perlu ditingkatkan lagi dengan memaksimalkan penelusuran dengan subyek sehingga lebih banyak menjaring dokumen dengan subyek yang sama, dan tidak tergantung dengan judul.

Kata kunci : *Recall*, *Precision*, IBRA, Temu Kembali, Otomasi

ABSTRACT

Recall and Precision Quality Evaluation Software Library OPAC IBRA V.3 In Integrated Polytechnic Ministry of Health Yogyakarta.

Iryanto

NIM: 09140101

This study aims to measure recall and precision OPAC IBRA V.3 software and also as an evaluation to improve the effectiveness of information retrieval in the Library of the Ministry of Health Integrated Polytechnic Yogyakarta. This type of research is a quantitative study with experimental approaches. The subject of research is the evaluation of the quality of recall and precision, and the object of research, namely the Integrated Polytechnic Library OPAC Health Ministry Yogyakarta. Method of data collection using interviews, observation, and documentation.

Magnitude of recall measurement results show that subjects recalled the approach IBRA V.3 obtained at the Library OPAC Integrated Polytechnic MoH Yogyakarta amounted to 65.6%. Pretty good recall value categorized as being in the range of 50.01% - 75.00%. While the level of precision to approach the subject held in the Library OPAC IBRA V.3 Integrated Polytechnic MoH Yogyakarta at 92.78%. This level is categorized very well be in the range 75.01% - 100%. OPAC needs to be improved further by maximizing the search with the subject so much more to capture documents with the same subject, and does not depend on the title.

Keywords: Recall, Precision, IBRA, Retrieval, Automation

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
NOTA DINAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.3.1 Tujuan	4
1.3.2 Manfaat	5
1.4 Sistematika Penulisan	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Perpustakaan Perguruan Tinggi	10
2.2.2 Sistem Temu Kembali Informasi	11
2.2.2.1 Pengertian Sistem Temu Kembali Informasi	11
2.2.2.2 Tujuan Sistem Temu Kembali Informasi	12
2.2.2.3 Fungsi Sistem Temu Kembali Informasi	13
2.2.2.4 Jenis Sistem Temu Kembali Informasi	14
2.2.2.5 Komponen Temu Kembali Informasi	16
2.2.3 OPAC	18
2.2.4 IBRA V.3	21
2.2.5 Evaluasi Kualitas <i>Recall</i> dan <i>Precision</i>	24
2.2.5.1 Evaluasi	23
2.2.5.2 <i>Recall</i> dan <i>Precision</i>	25
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Metode Penelitian.....	28
3.2 Jenis penelitian	28
3.3 Subyek dan Obyek Penelitian	28
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian	29
3.5 Variabel Penelitian	29
3.6 Populasi dan Sampel Penelitian	30
3.7 Metode dan Teknik Pengumpulan Data.....	34

3.7.1 Wawancara.....	34
3.7.2 Observasi	34
3.7.3 Dokumentasi	35
3.8 Metode Analisis Data.....	35
BAB IV GAMBARAN UMUM DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Gambaran Umum Perpustakaan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	39
4.1.1 Lokasi /tempat penelitian	39
4.1.2 Politeknik Kesehatan Kementrian kesehatan Yogyakarta	39
4.1.3 Profil Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	41
4.1.3.1 Tugas Pokok Dan Fungsi	43
4.1.3.3 Motto perpustakaan.....	45
4.1.3.4 Personalia	45
4.1.3.5 Struktur Organisasi	45
4.1.3.6 Keadaan Koleksi	46
4.1.3.7 Jam Layanan Perpustakaan	48
4.1.3.8 Keanggotaan.....	48
4.1.3.9 Tata Tertib Perpustakaan.....	49
4.1.3.10 Sarana dan Prasaran	50
4.1.3.11 Fasilitas Perpustakaan	50
4.1.3.12 Gambaran OPAC	50
4.2 Analisis dan Pembahasan.....	53
4.2.1 <i>Precision</i>	53
4.2.2 <i>Recall</i>	57

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	66



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Indikator Penelitian	30
Tabel 3.2 Daftar Kata Kunci Pencarian	31
Tabel 4.1 Daftar Jumlah Koleksi	47
Tabel 4.2 Jam Layanan Perpustakaan	48
Tabel 4.3 Perhitungan Precision	53
Tabel 4.4 Perhitungan recall	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Prinsip Dasar Temu Kembali Informasi.....	17
Gambar 2.2 OPAC IBRA V.3 Perpustakaan poltekkes	18
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Pegawai	46
Gambar 5.1 OPAC IBRA V.3 Perpustakaan poltekkes	52



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Hasil Eksperimen	65
Lampiran II Gambar OPAC	72
Lampiran III Ruang Sirkulasi.....	73
Lampiran IV Ruang Pengolahan.....	74
Lampiran V Locker.....	75
Lampiran VI Ruang Baca.....	76



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era informasi seperti sekarang ini keberadaan perpustakaan menjadi lebih penting, hal ini berkaitan dengan semakin meningkatnya kebutuhan informasi masyarakat, serta semakin beragamnya informasi yang muncul di masyarakat. Informasi, merupakan sumber pengetahuan yang strategis sepanjang masa, menuntut perpustakaan sebagai salah satu penyedia jasa informasi untuk tanggap dan dapat mengikuti perkembangan.

Perpustakaan perguruan tinggi berperan besar untuk mengatasi permasalahan di atas pada lingkup lembaga pendidikan. Perpustakaan Perguruan Tinggi (PT) menurut Qalyubi,dkk (2007: 10) merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) perguruan tinggi yang bersama-sama dengan unit lain turut melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi dengan cara memilih, menghimpun, mengolah, merawat, dan melayani sumber informasi kepada induknya khususnya untuk masyarakat akademis yang berada dalam jangkauannya. Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta memiliki beberapa Sub Unit perpustakaan yaitu Perpustakaan Jurusan Kesehatan Lingkungan, Perpustakaan Keperawatan, dan Perpustakaan Gizi. Ketiganya saling mendukung demi terwujudnya perpustakaan perguruan tinggi yang sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Untuk mengelola perpustakaan secara mudah, cepat dan sesuai dengan perkembangan zaman, dapat diwujudkan dengan menerapkan teknologi komputer dan

telekomunikasi. Perpustakaan mendapatkan manfaat yang besar dengan hadirnya teknologi komputer dan telekomunikasi, karena dapat mempercepat segala macam aktivitas rutin yang ada di perpustakaan. Dari administrasi, pengadaan, pengolahan, pelayanan, komunikasi dan banyak lainnya termasuk dalam kegiatan temu kembali informasi dapat dikerjakan oleh komputer.

Temu kembali informasi merupakan istilah umum yang mengacu pada temu balik dokumen atau sumber atau data dari fakta yang dimiliki unit informasi atau perpustakaan. Sistem temu kembali informasi merupakan sistem yang berfungsi untuk menemukan informasi yang relevan dengan kebutuhan pengguna. Sistem temu kembali informasi di perpustakaan merupakan unsur yang sangat penting. Tanpa sistem temu kembali informasi pengguna akan mengalami kesulitan mengakses sumber daya informasi yang tersedia di perpustakaan. Perpustakaan juga membutuhkan sistem temu kembali informasi untuk mengkomunikasikan sumber daya informasi yang tersedia kepada pengguna. Melalui katalog perpustakaan, pengguna dapat melakukan akses ke koleksi suatu perpustakaan. Perpustakaan menginformasikan keadaan sumber daya koleksi yang dimilikinya kepada pengguna melalui katalognya. Katalog perpustakaan telah mengalami banyak perubahan yang ditujukan untuk memberi kemudahan dalam menemu-balikan informasi yang dibutuhkan penggunanya.

Perpustakaan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta pun memanfaatkan kemajuan komputer dan katalog yaitu OPAC (*Online Public Acces Catalogue*) IBRA V.3. OPAC IBRA V.3 ini yang merupakan salah satu layanan yang diberikan software otomasi IBRA v.3. Dengan adanya OPAC IBRA V.3

mempermudah cara pustakawan dan pemustaka memanfaatkan fasilitas penelusuran katalog, dahulu manual sekarang berubah dengan bantuan komputer. OPAC IBRA V.3 ini software yang sederhana dan mudah dengan metode pencarian yang sudah tersedia pada menu-menu pencarian yang ditampilkan sehingga memudahkan mencari atau menemukan kembali semua kepustakaan yang pernah terbit atau pernah ada mengenai suatu bidang tertentu di Perpustakaan Terpadu Politeknik Kementerian Kesehatan Yogyakarta. Di samping itu adanya tuntutan dari masyarakat pengguna modern akan kebutuhan informasi dengan pelayanan yang cepat, tepat dan akurat menjadikan OPAC sebagai kebutuhan di perpustakaan.

Kegiatan apapun tanpa ada pengawasan dan kontrol akan berjalan *stagnan* atau tanpa kemajuan, oleh karena itu peneliti berinisiatif melakukan evaluasi. Salah satu metode untuk mengevaluasi efektivitas sistem temu-kembali informasi adalah dengan menilai hasil (output) dari proses penelusuran, sejauh mana hasil penelusuran tersebut memiliki relevansi dengan kebutuhan informasi pemakai. Karena hasil penelusuran jelas dipengaruhi oleh beberapa faktor sebelumnya, misalnya faktor pengindeksan yang diterapkan dalam sistem apakah cukup mendalam atau tidak; *user interface*-nya apakah cukup *friendly* atau tidak; cakupan subyek yang dimuat, apakah cukup representatif atau tidak; dan faktor pemakai sendiri. OPAC di Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sampai saat ini belum ada yang mengevaluasi. Salah satu evaluasi yang dapat digunakan untuk mengukur seberapa baik tidaknya kualitas OPAC IBRA

V.3 di Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta tersebut ialah dengan menggunakan *precision* dan *recall*.

Peneliti tertarik untuk mengkaji lebih lanjut tentang OPAC IBRA V.3 yang ada dengan mengukur kualitas *precision* dan *recall* di UPT Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta mengingat bahwa penggunaan sarana yang benar merupakan salah satu bentuk penggunaan sarana secara maksimal untuk kepuasannya pengguna Perpustakaan Terpadu Kemenkes Yogyakarta.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah peneliti kemukakan di atas, ada permasalahan yang akan peneliti ajukan yaitu; Bagaimanakah kualitas *recall* dan *precision* pada OPAC software IBRA V.3 di Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan tidak terlalu meluas, penulis merasa perlu memberikan batasan dalam penelitian ini. Evaluasi yang digunakan pada penelitian ini menggunakan *recall* dan *precision* dengan penelusuran subjek.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengukur tentang kualitas *recall* dan *precision* temu kembali OPAC di Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

1.4.2 Manfaat

- a. Bagi mahasiswa
 - a) Memantapkan pengetahuan, wawasan, dan pengelolaan perpustakaan.
 - b) Memantapkan sikap, motivasi, dan perilaku positif sehingga mampu menghadapi tantangan yang ada dalam lingkungan kerja pada bidang ilmu perpustakaan dan informasi.
 - c) Memantapkan keterampilan pengelolaan perpustakaan dan pelaksanaan administrasi perpustakaan.
- b. Bagi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
 - a) Dapat sebagai bahan evaluasi atas kinerja dan program pengembangan perpustakaan sesuai dengan tuntutan zaman.
 - b) Menyiapkan calon pustakawan yang memiliki kompetensi yang memadai.
- c. Bagi Prodi Ilmu Perpustakaan
 - a) Dapat menjalin kerjasama dengan pihak Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
 - b) Dapat masukan dari *stakeholder* dalam pengembangan prodi yang sesuai dengan tuntutan zaman.
 - c) Memperoleh informasi yang berkaitan dengan kapasitas kompetensi yang dimiliki oleh mahasiswa sebagai calon tenaga profesional

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika pembahasan bertujuan untuk menunjukkan rangkaian pembahasan secara sistematis sehingga terlihat jelas kerangka skripsi yang akan diajukan. Dalam penelitian ini, penulis merumuskan konsep pembahasan sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan, berisi mengenai latarbelakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematis pembahasan.

Bab II Tinjauan Pustaka Dan Landasan Teori, berisi landasan teori dan tinjauan pustaka yang digunakan dalam kegiatan penelitian. Bagian pertama dari bab ini berisi penelitian terdahulu terkait dengan subyek penelitian yang dilakukan. Pada bagian ini dijelaskan perbedaan penelitian yang peneliti lakukan dengan berbagai referensi tersebut. Sedangkan bagian kedua berisi landasan teori yang digunakan oleh peneliti untuk mendukung kegiatan penelitian dan penulisan hasil penelitian

Bab III Metode Penelitian, berisi paparan metode yang dilakukan dalam penelitian. Bagian ini menguraikan berbagai cara yang dipakai dalam penelitian untuk pengumpulan maupun pengolahan data.

Bab IV Pembahasan, berisi tentang gambaran secara umum Perpustakaan Terpadu Politeknik Kementrian Kesehatan Yogyakarta. Pada bab ini juga berisi hasil analisis penelitian evaluasi *recall* dan *precision* OPAC IBRA V.3 Perpustakaan Terpadu Politeknik Kementrian Kesehatan Yogyakarta.

Bab V Penutup, pada bab ini berisi simpulan dan saran.

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Simpulan dari penelitian kualitas Precision dan Recall OPAC IBRA V.3 Di Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta menunjukkan bahwa tingkat *precision* dengan pendekatan subyek yang dimiliki OPAC IBRA V.3 di Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sebesar 92.78%. tingkat ini di kategorikan sangat baik yaitu berada pada rentang 75.01% - 100%. Sedangkan besaran *recall* dengan pendekatan subyek yang didapat pada OPAC IBRA V.3 di Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta adalah sebesar 65.6%. Nilai *recall* dikategorikan cukup baik karena berada pada rentang 50.01% - 75.00%.

5.2 Saran

1. Seharusnya OPAC memaksimalkan penelusuran menggunakan subyek sehingga dapat menjangkau informasi dengan subyek yang sama lebih banyak dan efisien.
2. Perlunya konsistensi Pustakawan dalam Peng-inputan dan pemilihan istilah subyek yang digunakan. Misalnya jika satu buku menggunakan istilah “psikologi” dan buku lain menggunakan “ilmu jiwa”, maka harus dipilih salah satu dari istilah yang populer digunakan.

3. Pihak Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Yogyakarta perlu mengusulkan kepada penyedia fasilitas agar OPAC memungkinkan di akses dari luar perpustakaan.



DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Widiya Kosasih. 2011. *Evaluasi Kualitas Temu Kembali Informasi Pada Sistem Otomasi Perpustakaan QALIS di Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. (Skripsi), Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi Fakultas Adab, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Arikunto, Suharsimi. 2002. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- _____. 2003. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- _____. 2006. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek Edisi Revisi VI*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Al Banna, Hazbullah. 2012. *Efektivitas Fasilitas Quick Search dan Advanced Search Sebagai Sarana Temu Kembali Informasi Pada OPAC Perpustakaan Teknik Geologi UGM Yogyakarta (Studi Precision)*. (Skripsi), Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi Fakultas Adab, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Chowdhury, GG. 2004. *Introduction Modern Information Retrieval*. London: Facet Publishing.
- Djatin, Jusni. 1996. *Penelusuran Literatur*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Jauhari, Heri. 2010. *Panduan Penulisan Skripsi Teori Dan Aplikasi*. Bandung: CV. Pustaka Setia.
- Maslahah, Khairul. 2002. *Perilaku Pemakai Dalam Menelusur Informasi di UPT Perpustakaan STAIN Surakarta*. (Skripsi), Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi Fakultas Adab, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Moleong, Lexi J. 2008. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Rosda
- Narbuko, Cholid dan Abu Achmadi. 1999. *Metodologi Penelitian; Memberi Bekal Teoritis Pada Mahasiswa Tentang Metodologi Penelitian*. Jakarta: Bina Aksara.
- Nawawi, Handari. 1990. *Metode Penelitian Bidang Sosial*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Pendit, Putu Laxman. 2007. *Perpustakaan Digital: Perspektif Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia*. Jakarta: Sagung Seto.
- Salim, Peter. 1991. *Kamus Bahasa Indonesia Kontemporer*. Jakarta: Modern English Press.

Qalyubi, Syihabuddin dkk. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. Yogyakarta: Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi (IPI) Fakultas Adab UIN Sunan Kalijaga.

Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Teraatama Technology system. 2007. *Profile dan simple manual ibra v.3*. Yogyakarta: Teratama.



LAMPIRAN



LAMPIRAN

Lampiran I

Hasil eksperimen

1. Gizi Dasar

The screenshot shows a web browser window displaying the OPAC (Online Public Access Catalog) interface for Politeknik Kesehatan. The search term 'gizi dasar' has been entered, and the results are displayed in a table format. The interface includes a search bar, a 'GO' button, and a list of search results with columns for NO, KLASIFIKASI, DATA PUSTAKA, and IMG ABS. The search results list six books related to nutrition and health.

Search Results:

NO	KLASIFIKASI	DATA PUSTAKA	IMG	ABS
1.	641.1 ALM P c.1-c.28	Prinsip Dasar Ilmu Gizi Sunita Almatstier / Gramedia Pustaka Utama, 2004 Subyek: Gizi Dasar		
2.	641.1 ARI G c.1-c.12	Buku ajar ilmu gizi Gizi dalam daur kehidupan Arisman / EGC, 2004 Subyek: Gizi Dasar		
3.	641.3 BUD D c.1-c.8	Dasar - Dasar Ilmu Gizi Agus Krisno Budiyo / UMM Pres, 2002 Subyek: Gizi Dasar		
4.	641.1 Ruw L	Live food kiat hidup sehat dengan makanan matang tanpa dimasak Amin Ruwalhah / Abata Sehat, 2008 Subyek: Gizi dasar		
5.	641.1 AST S c.1-c.2	Sehat dengan Tempe Made Astawan / Dian Rakyat, 2008 Subyek: Gizi Dasar		
6.	641.1 AST c.01-c.02	Sehat Dengan Sayuran : Sehat dengan Sayuran, panduan lengkap menjaga kesehatan dengan sayuran Made Astawan / Dian Rakyat, 2008 Subyek: Gizi Dasar		

Search Details:

JUDUL : FAKTOR - FAKTOR RISIKO KEJADIAN HIPERTENSI PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) DI DESA PURWOSARI KECAMATAN GIRIMULYO KABUPATEN KULONPROGO TAHUN 2011

PENULIS : Arum santi Utami

PENERBIT : yogyakarta / politekkes kemenkes / 2011

KLASS. : 001.461 35/ Aruf c.1 (090)

Stok Buku: 1 exemplar

1. 0900KLH/X/011c1 baca ditempat **TERSEDIA**

2. Psikologi Kesehatan

Applications Places System

OPAC PERPUSTAKAAN POLTEKES JOGJA @ IBRA V.4 - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://10.9.16.16/ibra_poltekkesjogja_opac/

OPAC PERPUSTAKAAN POLTE...

www.terutama.com Home Buku File PDF Video Audio CD/DVD Image Share User

OPAC ON IBRA-STANDARD EDITION

Cari Pustaka

psikologi kesehatan

GO

kategori:

:: Semua pustaka / all

judul pengarang subyek

clear < back

JUDUL : FAKTOR - FAKTOR RISIKO KEJADIAN HIPERTENSI PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) DI DESA PURWOSARI KECAMATAN GIRIMULYO KABUPATEN KULONPROGO TAHUN 2011

IMAGE PENULIS : Arum santi Utami

TIDAK ADA PENERBIT : yogyakarta / poltekkes kemenkes / 2011

KLASS. : 001.461 35/ Aruf c.1 (090)

Stok Buku: 1 exemplar

1. 090JKU/HX011c1 baca ditempat **TERSEDIA**

:: pustaka all :: key: psikologi kesehatan ditemukan: 3 record

NO	KLASIFIKASI	DATA PUSTAKA	IMG	ABS
1.	155.8 Sme p c.01	Psikologi Kesehatan Smet Bart / Grasindo, 1994 Subyek: Psikologi Kesehatan	?	
2.	155.8 Luk p c.01	Psikologi kesehatan Zujyina Lukluk A / Nuha medika, 2010 Subyek: Psikologi kesehatan	?	
3.	155.2 Luk P	Psikologi kesehatan Zujyina Lukluk A / Nuha Medika, 2010 Subyek: Psikologi kesehatan	?	

http://10.9.16.16/ibra_poltekkesjogja_opac/buku/statusbuku.php?id_buku=0010039

Mozilla Firefox OPAC PERPUSTAKAA... [TOSHIBA]

3. Anatomi fisiologi

The screenshot shows a web browser window displaying the OPAC (Online Public Access Catalog) of Politeknik Kesehatan. The search term 'anatomi fisiologi' has been entered, and the results page shows a list of books. The details for the first book are expanded.

Search Results:

NO	KLASIFIKASI	DATA PUSTAKA	IMG	ABS
1.	611.4 Sis 1999 c.01	Anatomi Fisiologi : Sistem Pernapasan dan Sistem Kardiovaskular (Modul 4) ; Anatomy & Physiology. A Self-Instructional Course The Respiratory System and the Cardiovascular System Cambridge Communication Limited / Egc, 1999 Subyek: Anatomi Fisiologi		
2.	612/Kas/ib c.1-c.8	Buku Ajar Anatomi Fisiologi Kardiovaskuler Kasron / Nuha Medika, 2011 Subyek: anatomi fisiologi		
3.	612/Sug/ib c.1-c.5	Anatomi dan Fisiologi Dasar : Aplikasi Model Pembelajaran Peta Konsep Sugeng Mashudi / Salemba Medika, 2011 Subyek: anatomi fisiologi		
4.	574.1 Sya s c.01	Soal-Soal Anatomi Fisiologi Syafuddin / EGC, 1993 Subyek: Soal-Soal Anatomi Fisiologi		

Book Details (Expanded):

JUDUL : FAKTOR - FAKTOR RISIKO KEJADIAN HIPERTENSI PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) DI DESA PURWOSARI KECAMATAN GIRIMULYO KABUPATEN KULONPROGO TAHUN 2011

IMAGE TIDAK ADA

PENULIS : Arum santi Utami

PENERBIT : yogyakarta / poltekkes kemenkes / 2011

KLASS : 001.461.35/ Aruff c.1 (090)

Stok Buku: 1 exemplar

1. 090JKU/XX011c1 baca ditempat **TERSEDIA**

4. Manajemen kesehatan

Applications Places System

OPAC PERPUSTAKAAN POLTEKES JOGJA @ IBRA V.4 - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://10.9.16.16/ibra_poltekkesjogja_opac/

OPAC PERPUSTAKAAN POLTE...

www.terutama.com Home Buku File PDF Video Audio CD/DVD Image Share User

Online Perpustakaan Politeknik Kesehatan

OPAC ON IBRA - STANDARD EDITION

Cari Pustaka

manajemen kesehatan

GO

kategori:

:: Semua pustaka / all

judul pengarang subyek

clear < back

JUDUL : FAKTOR - FAKTOR RISIKO KEJADIAN HIPERTENSI PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) DI DESA PURWOSARI KECAMATAN GIRIMULYO KABUPATEN KULONPROGO TAHUN 2011

IMAGE TIDAK ADA

PENULIS : Arum santi Utami

PENERBIT : yogyakarta / poltekkes kemenkes / 2011

KLASS : 001.461.35/ Aruf c.1 (090)

Stok Buku: 1 exemplar

1. 090JKLH/X011c1 baca ditempat **TERSEDIA**

:: pustaka all :: key: manajemen kesehatan ditemukan: 10 record

NO	KLASIFIKASI	DATA PUSTAKA	IMG	ABS
1.	658.916 14 :: buku	Dukungan Informasi Untuk Manajemen Kesehatan Di Kabupaten/Kota Departemen Kesehatan RI / Depkes RI, 1996 Subyek: Informasi Manajemen Kesehatan	?	
2.	613.Mun m c.01 :: buku	Manajemen Kesehatan Muninjaya A.A. Gde / Egc, 1999 Subyek: Manajemen Kesehatan	?	
3.	362.1 McM m c.01 :: buku	Manajemen Pelayanan Kesehatan Primer : On Being in Charge : A Guide to Management in Primary Health Care McMahon Rosemary, Elizabeth Barton / EGC, 1999 Subyek: Manajemen Kesehatan	?	
4.	658.38 Sab K :: buku	Knowledge management untuk rumah sakit H Boy S. Sabarguna / Sagung Seto, 2007 Subyek: Manajemen kesehatan	?	
5.	613.2 Ind m :: buku	Manajemen Penyelenggaraan Makanan Institusi di Rumah Tahanan dan Lembaga Pemasyarakatan Indonesia / Departemen Kesehatan RI, 1992 Subyek: manajemen kesehatan	?	
6.	610.7 McM m c.01 :: buku	Manajemen Kesehatan Primer : On Being in Charge, A Guide for Middle-Level Management McMahon Rosemary / PERDHAKI, 1987 Subyek: Manajemen Kesehatan	?	
7.	610.73 End m C1 :: buku	Manajemen Kesehatan : Teori dan praktik di Puskesmas Endang Sutisna Sulaeman / Gadjah Mada University Press, 2009 Subyek: Manajemen Kesehatan	?	
8.	658.06 Ach m C.1 :: buku	Menjadi seniman organisasi : Seni mengelola healtcare industry Achmad Sujudi / Rajut Publishing, 2001 Subyek: Manajemen Kesehatan	?	
9.	001.461.35 lsw k C.1-2 :: skripsi	KAJIAN penerapan system manajemen kesehatan dan keselamatan kerja (SMK) 3 di PT Sari Husada Yogyakarta Tahun 2007 (SKRIPSI) Iswantoro (D.IV) / Poltekkes Depkes Yogyakarta, 2007 Subyek: Manajemen Kesehatan	?	
10.	001.461.35 UII s C.1-2	Studi pemaparan sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja di RSUP DR. Sardjito Yogyakarta	?	

Done

Mozilla Firefox OPAC PERPUSTAKAA... [TOSHIBA]

5. Komunikasi kesehatan

Applications Places System

OPAC PERPUSTAKAAN POLTEKES JOGJA @ IBRA V.4 - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://10.9.16.16/ibra_poltekkesjogja_opac/

OPAC PERPUSTAKAAN POLTE...

www.terutama.com Home Buku File PDF Video Audio CD/DVD Image Share User

OnLine Perpustakaan Politeknik Kesehatan

OPAC ON IBRA-STANDARD EDITION

Cari Pustaka

komunikasi kesehatan

GO

kategori:

:: Semua pustaka / all

judul pengarang subyek

clear < back

JUDUL : FAKTOR - FAKTOR RISIKO KEJADIAN HIPERTENSI PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) DI DESA PURWOSARI KECAMATAN GIRIMULYO KABUPATEN KULONPROGO TAHUN 2011

IMAGE TIDAK ADA

PENULIS : Arum santi Utami

PENERBIT : yogyakarta / poltekkes kemenkes / 2011

KLASS : 001.461.35/ Aruf c.1 (090)

Stok Buku: 1 exemplar

NO	KLASIFIKASI	DATA PUSTAKA	IMG	ABS
1.	610.14.Pri.k.c.01	Komunikasi dan konseling : Aplikasi dalam sarana kesehatan... Agus Priyanto / Salemba Medika, 2009 Subyek: Komunikasi kesehatan		
2.	302.2/Alo/D c1-2	Dasar-dasar Komunikasi Kesehatan ALO Liliveri / Pustaka pelajar, 2009 Subyek: Komunikasi kesehatan		

1. 090JKL/HX/011c1 baca ditempat TERSEDIA

Done

Mozilla Firefox OPAC PERPUSTAKAA... [TOSHIBA]

6. Mikrobiologi pangan

Applications Places System

OPAC PERPUSTAKAAN POLTEKES JOGJA @ IBRA V.4 - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://10.9.16.16/ibra_poltekkesjogja_opac/

OPAC PERPUSTAKAAN POLTE...

www.terutama.com Home Buku File PDF Video Audio CD/DVD Image Share User

OPAC ON IBRA - STANDARD EDITION

Cari Pustaka

mikrobiologi pangan

GO

kategori:

:: Semua pustaka / all

judul pengarang subyek

clear < back

JUDUL : FAKTOR - FAKTOR RISIKO KEJADIAN HIPERTENSI PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) DI DESA PURWOSARI KECAMATAN GIRIMULYO KABUPATEN KULONPROGO TAHUN 2011

IMAGE TIDAK ADA

PENULIS : Arum santi Utami

PENERBIT : yogyakarta / poltekkes kemenkes / 2011

KLASS : 001.461.35/ Aruff c.1 (090)

Stok Buku 1 exemplar

1. 090:KLU/XX011c1 baca ditempat TERSEDIA

:: pustaka all :: key:mikrobiologi pangan ditemukan:3 record

NO	KLASIFIKASI	DATA PUSTAKA	IMG	ABS
1.	576.1 Nur M c.1-c.2	Mikrobiologi pangan hewani nabati Nurwantoro / Kanisius, 1997 :: buku Subyek: Mikrobiologi pangan		
2.	576.1 WIN F c.1-c.3	Fisiologi Lepas Panen Produk Hortikultura F.G Winarno / M-Brio-Press, 2002 :: buku Subyek: Mikrobiologi Pangan		
3.	576.1 Win F	Flora usus dan yoghurt F.G. Winarno / M-Brio Press, 2003 :: buku Subyek: Mikrobiologi pangan		

http://10.9.16.16/ibra_poltekkesjogja_opac/buku/statusbuku.php?id_buku=0010033

[Mozilla Firefox] [OPAC PERPUSTAKAA...] [TOSHIBA]

7. Keperawatan jiwa

The screenshot shows a web browser window displaying the OPAC (Online Public Access Catalog) interface for Politeknik Kesehatan. The search term 'keperawatan jiwa' has been entered, and the results are displayed in a table format. The interface includes a search bar, a category dropdown menu, and a list of search results with details such as title, author, and classification.

Search Results:

NO	KLASIFIKASI	DATA PUSTAKA	IMG	ABS
1.	616.89 Vid b c.01	Buku Ajar Keperawatan Jiwa : Psychiatric Mental Health Nursing Videbeck Sheila L / Egc, 2008 Subyek: Keperawatan Jiwa		
2.	616.89 Kap i c.01	Ilmu Kedokteran Jiwa Darurat Kaplan Harold I / Widya Medika, 1998 Subyek: Keperawatan Jiwa		
3.	610.73 Yos k c.01	Keperawatan Jiwa Yosep Iyus / Refika Aditama, 2010 Subyek: Keperawatan Jiwa		
4.	610.73 Pro 1999 c.01	Proses Keperawatan Kesehatan Jiwa Kelliat Budi Anna dkk / Egc, 1999 Subyek: Keperawatan Jiwa		
5.	610.73 Ind m c.01	Modul Inti : Pendidikan Berkelanjutan Bagi Perawat (PBP) Lingkungan Keperawatan Jiwa PPNI / PPNI, 2001 Subyek: Keperawatan Jiwa		
6.	616.89 Vid b c.01	Buku Ajar Keperawatan Jiwa : Psychiatric Mental Health Nursing Videbeck Sheila L / Egc, 2008 Subyek: Keperawatan Jiwa		
7.	616.8.Sun.k.c.01	Kesehatan mental dalam kehidupan Siti Sundari / Rineka Cipta, 2005 Subyek: Keperawatan Jiwa		
8.	610.73.Pur.a.c.01	Asuhan keperawatan jiwa Wahyu Purwaningsih / Nuha medika, 2009 Subyek: Keperawatan jiwa		
9.	610.73 Pel 2002 c.01	Pelatihan Nasional : Bimbingan Klinik Keperawatan Profesional Jiwa dan ... RSJP, Lawang / PSIK FK Unbra, 2002 Subyek: Perawat dan Keperawatan Jiwa		

Search Details:

JUDUL : FAKTOR - FAKTOR RISIKO KEJADIAN HIPERTENSI PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) DI DESA PURWOSARI KECAMATAN GIRIMULYO KABUPATEN KULONPROGO TAHUN 2011

PENULIS : Arum santi Utami

PENERBIT : yogyakarta / poltekkes kemenkes / 2011

KLASS. : 001.461 35/ Aruif c.1 (090)

Stok Buku: 1 exemplar

1. 090UKU/H/011c1 baca ditempat **TERSEDIA**

Lampiran II

OPAC Perpustakaan Terpadu Politenik Kementerian Kesehatan Yogyakarta



Lampiran III

Ruang Sirkulasi



Lampiran IV

Ruang Pengolahan



Lampiran V

Locker



Lampiran VI

Ruang Baca

