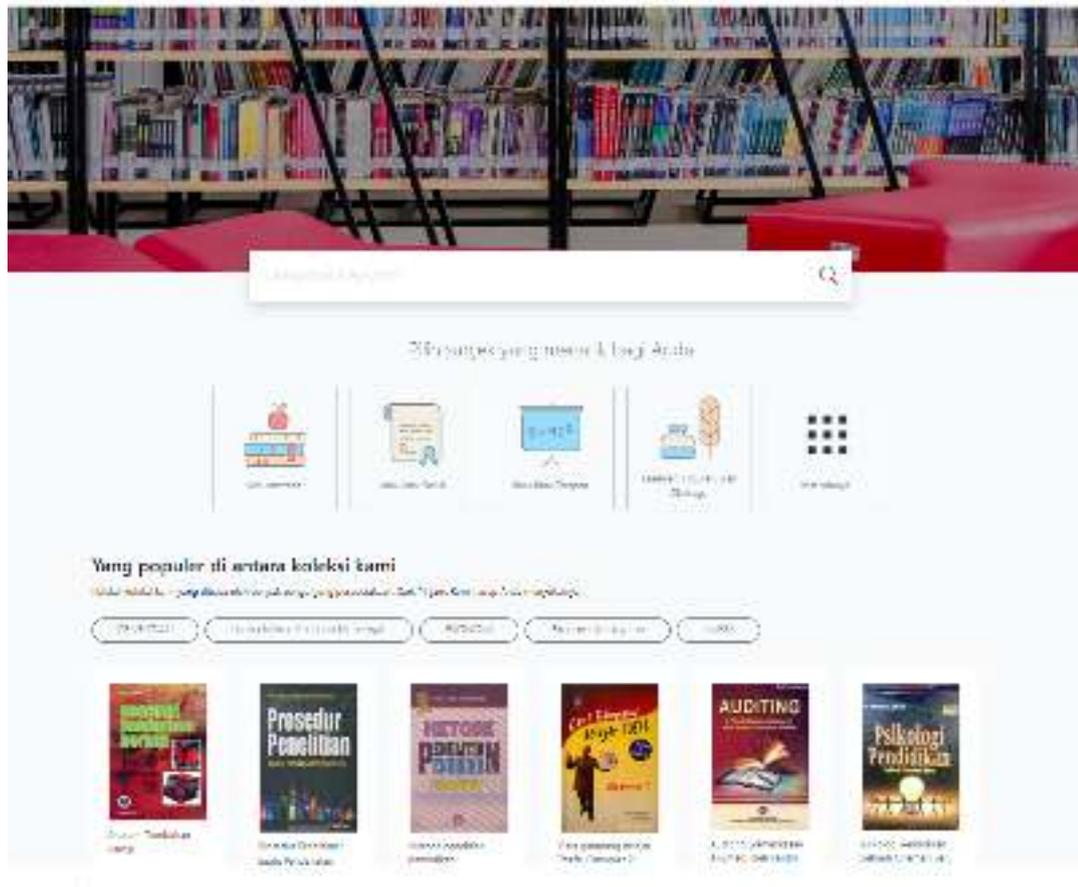


Online Public Access Catalog (OPAC)

Perpustakaan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa



Makalah

Nia Kurniawati

Dustakawan Madya Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

LEMBAR PENGESAHAN

**Makalah ini didokumentasikan di Institutional Repository
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa**

Judul Makalah : **Online Public Access Catalog (OPAC) Perpustakaan
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa**
Penulis : **Nia Kurniawati**
Jabatan : **Pustakawan Madya**
Email : **niakurniawati@untirta.ac.id**
Unit : **Universitas Sultan Ageng Trtayasa**
Tahun : **2022**

Mengetahui,

Kepala UPT Perpustakaan



Udin Hermawan Sutanto, SH., MH.
NIP. 196604092002121001

ABSTRAK

Online Public Access Catalog (OPAC) adalah suatu pangkalan data dengan cantuman bibliografi yang menggambarkan koleksi perpustakaan tertentu. OPAC merupakan perwakilan ringkas koleksi yang ada di perpustakaan yang dapat diakses secara online. Penelusuran online yang dilakukan melalui OPAC ini adalah untuk menemukan kembali sumber informasi yang dibutuhkan dalam bentuk deskripsi bibliografi. Fungsi OPAC adalah untuk menunjukkan tempat koleksi itu berada atau tersimpan. Perpustakaan Untirta menggunakan web opac dari SLiMS yang sudah diadopsinya sejak 2015 dan diupgrade ke Versi 9 Bulian pada tahun 2021. Penelusuran informasi koleksi dengan web opac SLiMS untuk mempermudah pemustaka menelusur informasi koleksi yang dibutuhkan.

Kata Kunci: opac, SLiMS, bulian.

PENDAHULUAN

A. Pengertian OPAC

OPAC singkatan dari *Online Public Access Catalog* yang merupakan katalog online berbasis web untuk penelusuran koleksi cetak di Perpustakaan. Penelusuran informasi di perpustakaan saat ini banyak dilakukan melalui penelusuran online dengan memakai sarana komputer, smartphone atau bahkan masih melakukan pencarian langsung secara manual, langsung mencarinya pada rak koleksi. Penelusuran informasi sangat dipermudah dengan adanya klasifikasi koleksi berdasarkan subjek.

Corbin (1985: 255) mengatakan bahwa *online public access catalog* (OPAC) merupakan katalog yang berisikan cantuman bibliografi dari koleksi satu atau beberapa perpustakaan, datanya disimpan pada *magnetic disk* atau media rekam lainnya, dan dikirim secara online kepada pengguna. Sementara itu, Feather (1997: 330) menyatakan bahwa OPAC adalah suatu pangkalan data dengan cantuman bibliografi yang biasanya menggambarkan koleksi perpustakaan tertentu.

Jadi dapat dikatakan bahwa OPAC ini merupakan wakil ringkas koleksi yang ada di perpustakaan yang dapat diakses secara online.

Penelusuran online yang dilakukan melalui OPAC ini adalah untuk menemukan kembali sumber informasi yang dibutuhkan dalam bentuk deskripsi bibliografi. Penelusuran terdahulu yang kita lakukan dalam mencari koleksi yang ada di rak perpustakaan adalah dengan menggunakan katalog manual, yang terdapat dilaci –laci katalog yang disusun secara alfabetis atau secara subjek ataupun berdasarkan nama pengarang. Saat ini, pencarian informasi koleksi perpustakaan tersebut dapat dilakukan dengan menggunakan aplikasi, baik yang berbasis web secara online maupun akses manual secara offline dengan mengakses atau mencari langsung fisik koleksi di perpustakaan.

Dengan demikian, OPAC adalah katalog online berisikan cantuman bibliografi dari koleksi satu atau beberapa perpustakaan berbasis web untuk penelusuran koleksi cetak di Perpustakaan.

B. Tujuan OPAC

Online Public Access Catalog dikembangkan dengan tujuan utamanya adalah sebagai sarana penelusuran informasi yang lengkap, dapat diakses dengan cepat, mudah, dan dapat diakses kapanpun dimanapun, sehingga pemustaka dapat menemukan Kembali koleksi yang ingin ditemukan atau dicari sesuai kebutuhan pemustaka. Menurut Kusmayadi (2006 : 53), ada 5 (lima) tujuan penyediaan *online public access catalog* (OPAC). Kelima tujuan OPAC tersebut adalah :

1. Pengguna dapat mengakses secara langsung ke dalam pangkala data yang dimiliki perpustakaan.
2. Mengurangi beban biaya dan waktu yang diperlukana dan yang harus dikeluarkan oleh pengguna dalam mencari informasi.
3. Mengurangi beban pekerjaan dalam pengelolaan pangkalan data sehingga dapat meningkatkan efisiensi tenaga kerja.
4. Mempercepat pencarian informasi.
5. Dapat melayani kebutuhan informasi masyarakat dalam jangkauan luas.

Jadi, tujuan penyediaan OPAC di perpustakaan adalah untuk memberi kepuasan kepada pengguna dan staf perpustakaan dan mempercepat pencarian informasi yang tersedia di perpustakaan.

C. Fungsi OPAC

Menurut pendapat Yusup (1995 : 76), ada 3 (tiga) fungsi katalog secara umum. Ketiga fungsi katalog tersebut adalah sebagai berikut :

1. Menunjukkan tempat suatu buku atau bahan-bahan lain dengan menggunakan lambang-lambang angka klasifikasi dalam bentuk nomor panggil (call number).
2. Mendaftarkan semua buku dan bahan lain dengan susunan alfabetis nama pengarang, judul buku, atau subyek buku yang bersangkutan, ke dalam suatu tempat khusus di perpustakaan untuk memudahkan pencarian entri-entri atau informasi yang diperlukan.
3. Memberikan kemudahan untuk mencari suatu buku atau bahan lain di perpustakaan dengan hanya mengetahui salah satu dari daftar kelengkapan buku yang bersangkutan.

Dapat dikatakan bahwa fungsi katalog di sini adalah untuk menunjukan tempat koleksi itu berada, yang sudah tersimpan dan sudah tersusun menurut tata susunan yang berlaku di perpustakaan. Katalog ini berfungsi memberikan kemudahan pemustaka dalam temu kembali informasi yang dicari atau dibutuhkan.

WEB OPAC PERPUSTAKAAN UNTIRTA

A. OPAC NCI BookMan 3.10

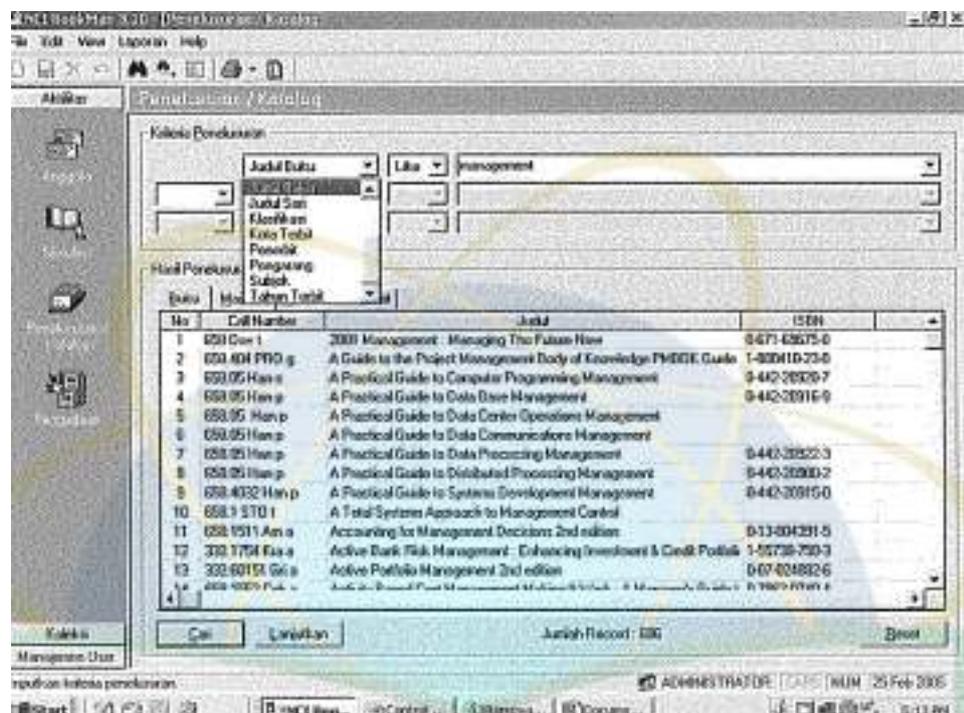
Perpustakaan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa mengadopsi otomasi sejak tahun 2005, dengan menggunakan NCI Bookman 3.10. Otomasi ini sudah mengintegrasikan seluruh proses bisnis yang ada di perpustakaan, mulai dari

pengadaan, pengolahan, pelayanan, stocok opname hingga ke penuluran koleksi menggunakan OPAC.

Penelusuran dengan menggunakan OPAC NCI Bookman ini telah memenuhi standar metadata katalog untuk perpustakaan. Penelusuran menggunakan OPAC NCI Bookman ini pun dapat dilakukan dalam waktu yang relative singkat. Namun, OPAC penelusuran yang digunakan saat itu belum berbasis website, hanya jaringan lokal saja.

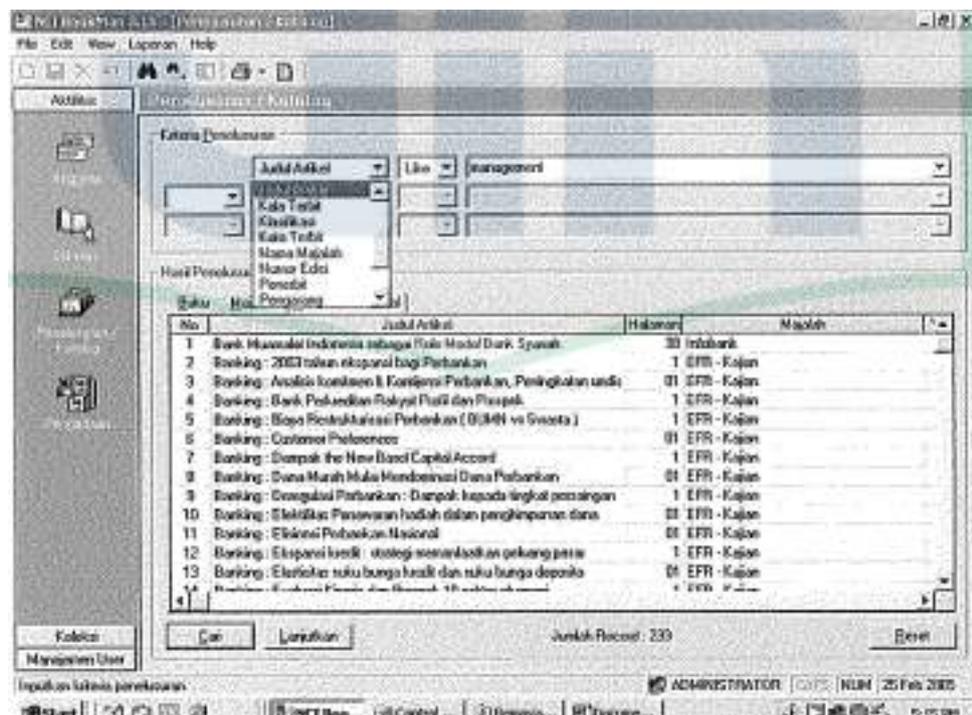
Menu dalam penelusuran NCI Bookman 3.10 ini meliputi:

- 1) Pencarian atau penelusuran buku, penelusuran di sini adalah untuk koleksi buku. Penelusuran buku pada NCI Bookman Versi 3.10 ini dapat dilakukan dengan melakukan pencarian berdasarkan judul buku, judul seri, klasifikasi, kota terbit, penerbit, pengarang, subjek atau tahun terbit. Seperti contoh pada gambar berikut, tampilan penelusuran dengan beragam kategori pilihan pencarian,

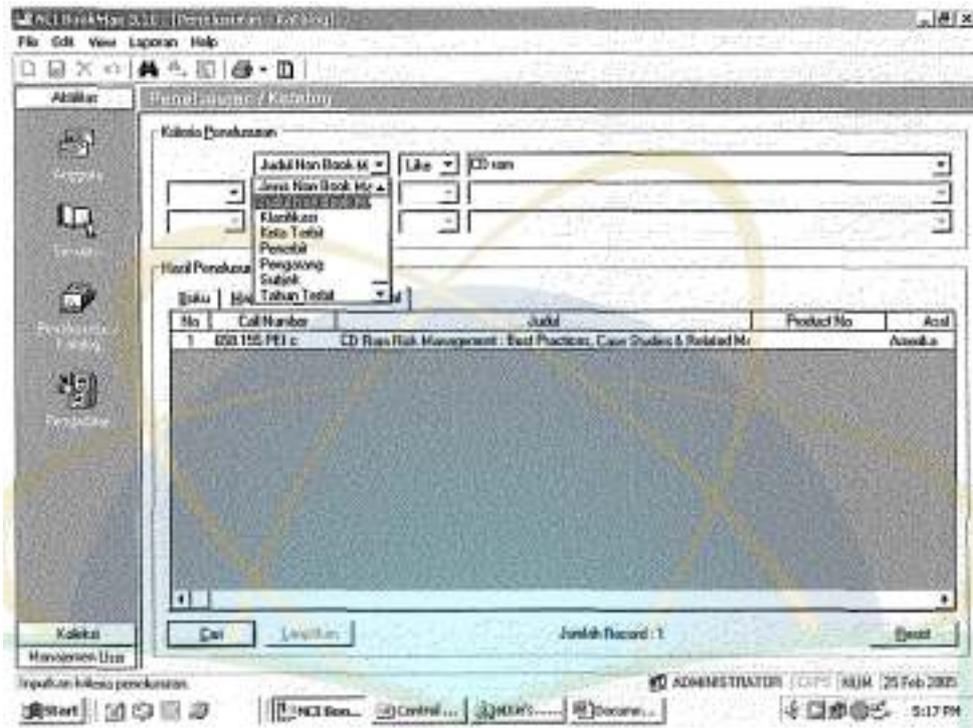


- 2) Pencarian/pebelusuran majalah, penelusuran ini adalah untuk penelusurnn koleksi majalah. Penelusuran koleksi majalah pun memiliki kesamaan cara penelusuran seperti pada buku. Penelusuran majalah pada NCI Bookman

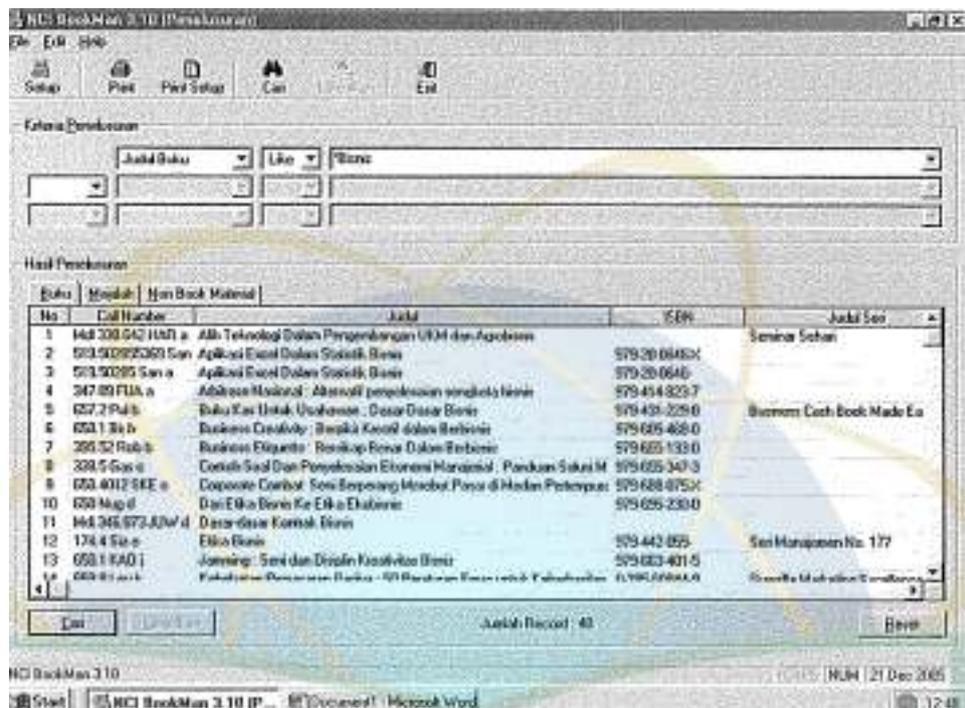
Versi 3.10 dapat dilakukan dengan menggunakan beragam pilihan kategori pencarian, seperti judul artikel, kota terbit, klasifikasi, nama majalah, nomor edisi, penerbit atau pengarang, dan sebagainya, seperti Nampak pada gambar tampilan penelusuran untuk majalah di bawah ini,



- 3) Pencarian/penelusuran non book material, penelusuran di sini adalah penelusuran untuk kategori koleksi non book material. Koleksi ini merupakan koleksi selain buku, yaitu koleksi media elektronik seperti compact disk, kaset, film, dan sebagainya. Penelusuran koleksi non book material pada OPAC NCI Bookman Versi 3.10 ini pun dapat dilakukan dengan beragam pilihan kategori. Pilihan kategori pencarian pada penelusuran non book material ini adalah seperti judul non book material, klasifikasi, kota terbit, penerbit, pengarang, subjek, dan tahun terbit



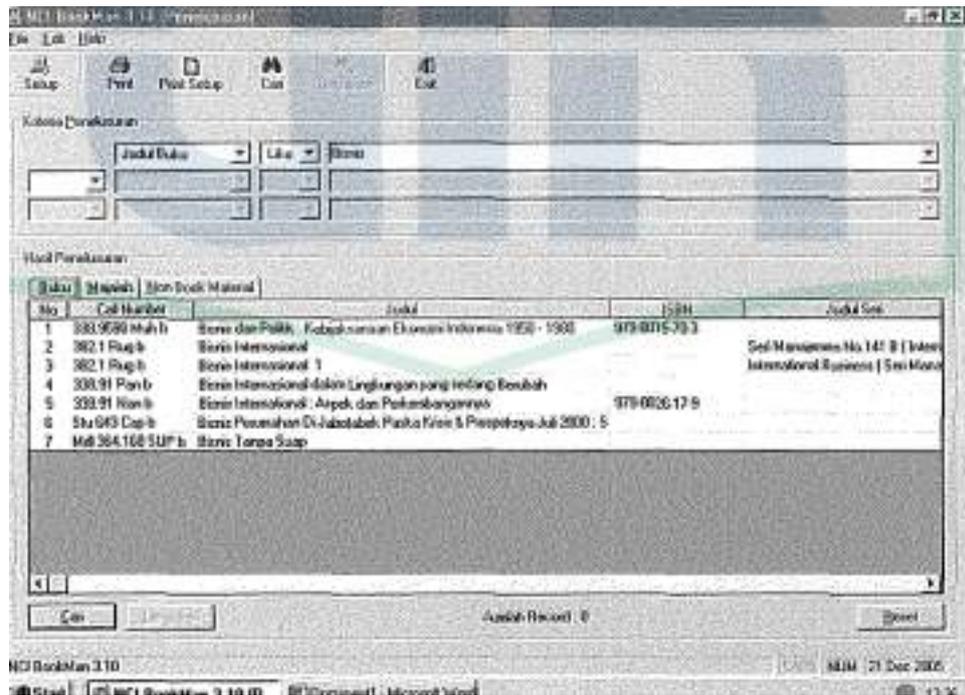
- 4) Melihat data koleksi yang dicari secara lengkap, di sini hasil penelusuran yang dilakukan berdasarkan pilihan kategori pencarian dapat ditampilkan secara lengkap data bibliografisnya. Contoh berikut, hasil pencarian berdasarkan judul buku untuk kata kunci dengan menggunakan tanda asterik pada kata "bisnis". Metadata atau data bibliografis yang ditampilkan adalah call number atau nomor panggil, judul, ISBN, penerbit, tahun terbit, dan data bibliografisnya. Selain data bibliografis, ada juga informasi jumlah eksemplar dan status ketersediaan. Dalam status ketersediaan ini, pemustaka mengetahui posisi buku apakah ada tersedia di perpustakaan atau sedang dalam dipinjam pemustaka lainnya.



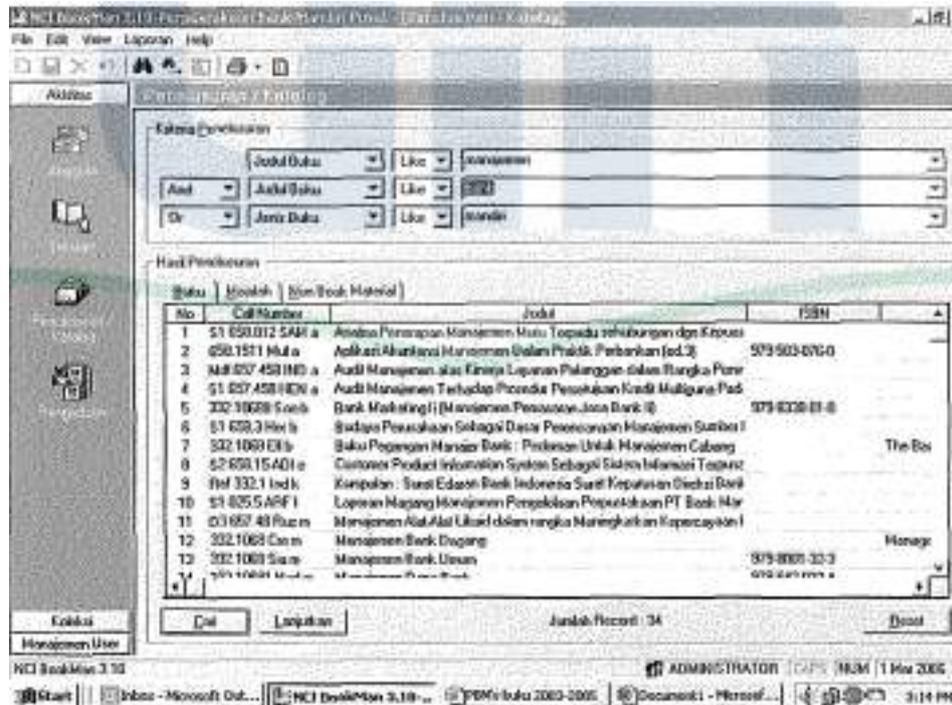
- 5) Pencetakan hasil penelusuran, di sini hasil penelusuran yang dilakukan tidak saja hanya ditampilkan data bibliografisnya, tetapi juga dapat dicetak, dengan mengklik tanda printer pada tampilan layar penelusuran.

Penelusuran dengan menggunakan OPAC NCI Bookman ini dapat dilakukan secara,

- 1) Sederhana, dilakukan dengan memasukkan kata kunci pada kolom penelusuran. Berdasarkan pilihan kategori baik itu judul, klasifikasi, tahun terbit, penerbit, subjek, pengarang atau yang lainnya. Contoh berikut, pencarian sederhana dengan menggunakan kata kunci “bisnis” berdasarkan pilihan kategori pencarian judul buku. Dan hasilnya dapat dilihat seperti gambar berikut,



- 2) Lanjutan/advance, dilakukan secara detail dengan tambahan kata kunci menggunakan operator boolean, yaitu and, or, not. Kata yang diinput pada pencarian dapat lebih dari 1 (satu) kata. Contoh berikut adalah pencarian dengan boolean “and” dan “or” pada kata “manajemen” and “bank” or “mandiri”. Hasil pencariannya dapat dilihat seperti pada tampilan gambar berikut,



B. Senayan Library Information Management System

UPT Perpustakaan Untirta pada tahun 2015, mengadopsi SLiMS setelah maraknya perkembangan sistem informasi perpustakaan saat itu. SLiMS ini merupakan perangkat lunak atau aplikasi perpustakaan yang hingga sekarang digunakan. SLiMS merupakan kepanjangan kata dari Senayan Library Information Management System. SLiMS (*Senayan Library Management System*) adalah sistem automasi perpustakaan sumber terbuka (*open source*) berbasis web yang pertama kali dikembangkan dan digunakan oleh Perpustakaan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia tahun 2007. Aplikasi ini digunakan untuk pengelolaan koleksi tercetak dan terekam yang ada di perpustakaan. SLiMS *Library Management System* (SLiMS) merupakan perangkat lunak sumber terbuka yang didesain untuk memenuhi kebutuhan otomatis perpustakaan (*Library automation*) skala kecil hingga skala besar. Dengan fitur yang dapat dikatakan lengkap dan masih terus aktif dikembangkan, SLiMS dapat digunakan oleh perpustakaan yang memiliki koleksi, anggota dan staf yang banyak, baik itu jaringan lokal (intranet) maupun internet.

UPT Perpustakaan Untirta mengadopsi SLiMS mulai dari Versi Portable Senayan 3.14 (based on senayan3 stable15/matoa), kemudian SLiMS Version 8.3.1 codename Akasia hingga yang saat ini digunakan yaitu Versi 9 Bulian. Meskipun versi 8 Akasia memiliki keunggulan, namun UPT Perpustakaan meningkatkan atau mengupgrade ke versi setingkat di atasnya, yaitu Versi 8 Bulian. Alasan UPT Perpustakaan Untirta mengupgrade ke Versi 9 atau Bulian ini, adalah karena pada versi 9 Bulian ini ada beberapa fitur atau menu serta perbaikan, diantaranya:

1. Peningkatan perlindungan untuk XSS (*cross-site scripting*);
2. Peningkatan perlindungan untuk SQLi (*SQL injection*);
3. Penambahan Bahasa Urdu untuk antarmuka;
4. Penambahan Bahasa Turki untuk antarmuka;
5. Penambahan Bahasa Rusia untuk antarmuka;
6. Tema OPAC baru;
7. Tema Admin baru;
8. Penambahan tema baru kartu anggota serta konfigurasinya;
9. Penambahan konfigurasi indeks menggunakan ElasticSearch;
10. *Copy-cataloguing* dengan protokol MARC SRU;
11. Unduh gambar sampul buku dan berkas lampiran (jika tersedia), ketika melakukan *copy-cataloguing* lewat metode P2P;
12. Penambahan konfigurasi *voice synthesizer* untuk fitur *Visitor Counter*;

Aplikasi SLiMS ini digunakan untuk menemukan koleksi tercetak yang ada dipergustakaan UNTIRTA, Aplikasi ini tidak saja digunakan untuk pencarian koleksi tercetak, akan tetapi dilengkapi dengan fitur untuk sirkulasi, dimana sistem pengembalian dan peminjaman dapat dilakukan dengan satu aplikasi ini.

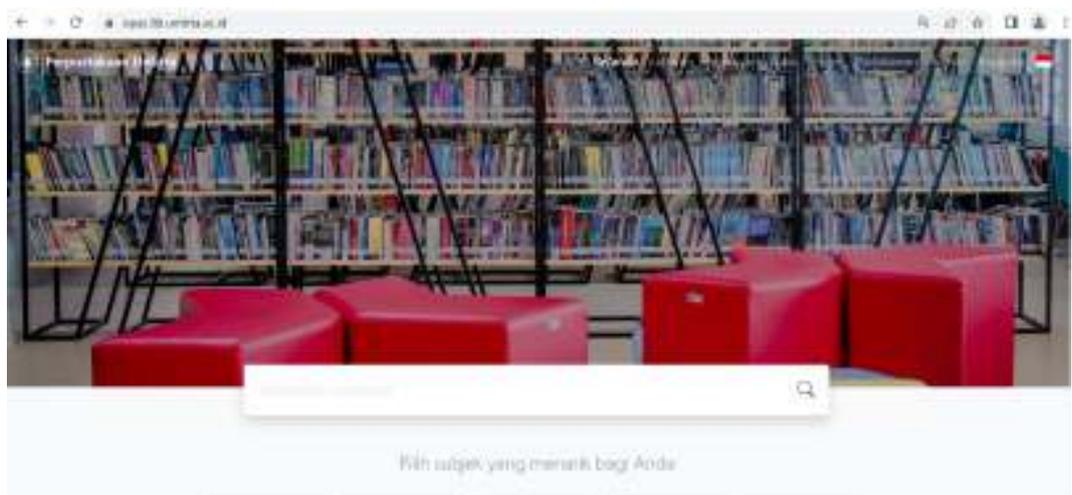
C. WEB OPAC SLiMS

SLiMS yang diadopsi Perpustakaan Untirta sudah berbasis website. Untuk itu, OPAC nya pun sudah tentu berbasis website. OPAC yang berbasis website ini dinamakan dengan istilah WEB OPAC. UPT Perpustakaan Untirta menggunakan Web OPAC SLiMS Bulian

Dalam menu WEB OPAC SLiMS ini meliputi sub menu sebagai berikut,

1. Tampilan Antarmuka OPAC SLiMS
2. Pengenalan Menu pada OPAC SLiMS :
 - a. Information
 - b. News
 - c. Help
 - d. Librarian
 - e. Bahasa Antarmuka
 - f. Member Area
3. Bagian Lain pada OPAC
4. Akses Login Laman Administrasi SLiMS

Sub menu tersebut terletak di bagian atas kanan pada tampilan web opac, seperti yang terlihat pada gambar di bawah



Gambar Tampilan Web OPAC Perpustakaan Untirta

Dari tampilan web OPAC di atas, selain sub menu yang telah dipaparkan sebelumnya, web OPAC ini dapat diakses dengan 14 (empat belas) pilihan Bahasa yang ditandai dengan lambing bendera negara masing-masing. Keempat belas pilihan Bahasa tersebut adalah sebagai berikut,

1. Bahasa Arab
2. Bahasa Bengal
3. Bahasa Brazil Portugis
4. Bahasa Inggris
5. Bahasa Spanyol
6. Bahasa Jerman
7. Bahasa Indonesia
8. Bahasa Jepang
9. Bahasa Melayu
10. Bahasa Persia
11. Bahasa Rusia
12. Bahasa Thailand
13. Bahasa Turki
14. Bahasa Urdu

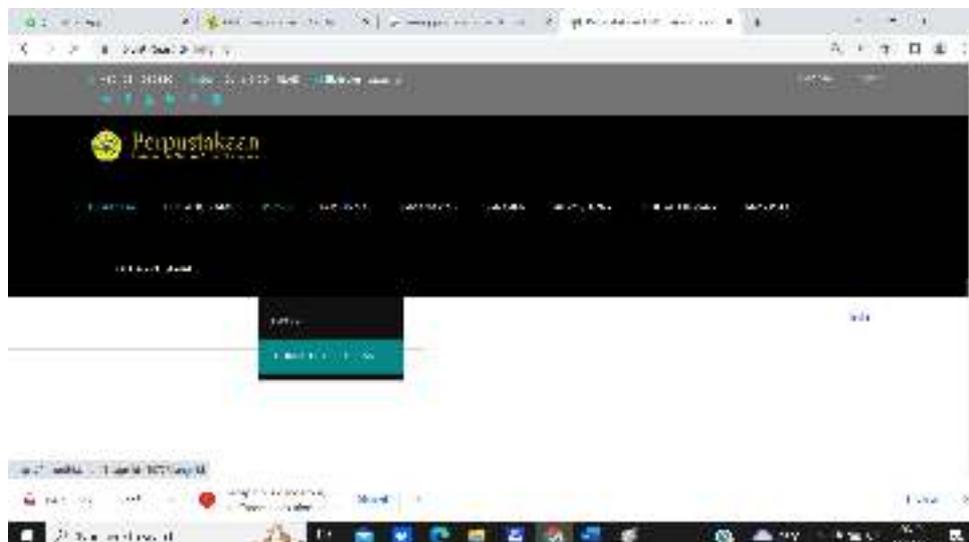


Gambar Tampilan Pilihan Bahasa pada Web OPAC

D. Penelusuran Koleksi Menggunakan Web OPAC SLiMS

Untuk dapat mengakses Online Public Acces Catalog (OPAC) Perpustakaan UNTIRTA ini, dapat dilakukan dengan 2 (dua) cara:

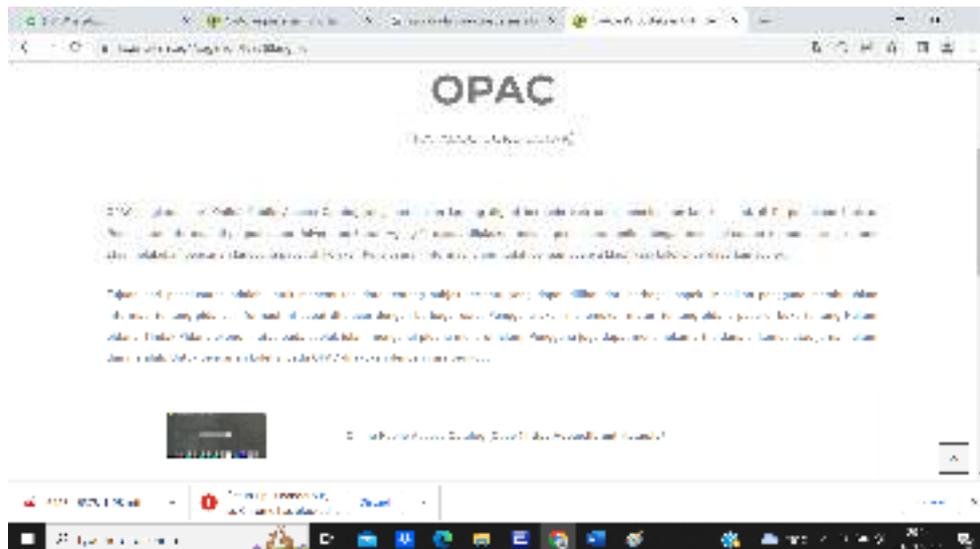
1. Akses melalui website Perpustakaan Untirta, yaitu dengan menuju ke websitenya perpustakaan UNTIRTA. Akses OPAC melalui website ini adalah, pemustaka buka halaman website Perpustakaan Untirta di url: di <https://lib.untirta.ac.id>. Di laman website tersebut terdapat menu – menu website, diantaranya BERANDA, TENTANG KAMI, BOOKS, E-JOURNAL, E-MAGAZINE, E-PAPER, REPOSITORY, DIGITAL LIBRARY, ANGGOTA, BEBAS PUSTAKA. Seperti Gambar berikut, Pemustaka klik Menu Books, akan ada 2 (dua) pilihan yaitu E-BOOKS dan KATALOG BUKU CETAK. Jika ingin berselancar di OPAC nya Perpustakaan Untirta Pemustaka kemudian pilih sub menu Katalog Buku Cetak, seperti Gambar dibawah ini,



Gambar laman Website Perpustakaan Untirta

Setelah kita klik sub menu Katalog Buku Cetak pada laman website perpustakaan Untirta, maka akan muncul tampilan mengenai informasi OPAC. Ditampilan ini, pemustaka dapat membaca ketentuan dalam penelusuran di OPAC dan juga terdapat link url Website OPAC

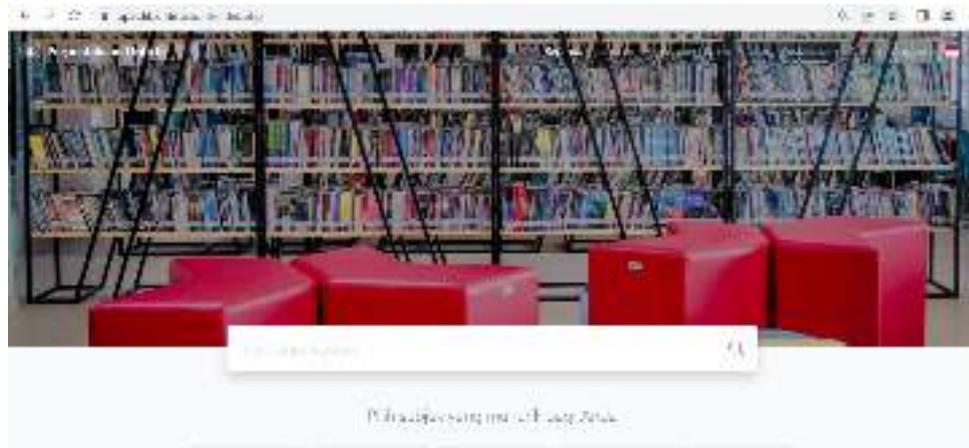
Perpustakaan Untirta. Pemustaka dapat langsung Klik alamat URL atau website OPAC Perpustakaan Untirta, yaitu <https://opac.lib.untirta.ac.id/> yang nantinya akan terlink langsung ke website OPAC Perpustakaan Untirta, seperti gambar di bawah ini,



Gambar Tampilan Informasi OPAC

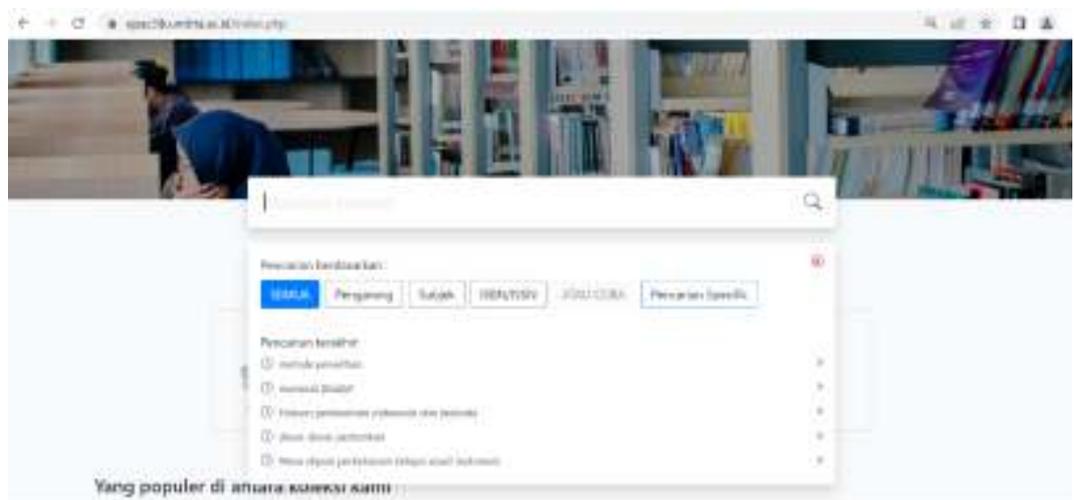
Pada informasi tersebut, klik URL website OPAC perpustakaan Untirta. Setelah itu, pemustaka akan dibawa ke laman website OPAC Perpustakaan Untirta.

2. Akses langsung ke website OPAC Perpustakaan Untirta, di sini pemustaka dapat langsung menulis alamat atau URL website OPAC Perpustakaan Untirta yaitu di <https://opac.lib.untirta.ac.id/>, seperti tampilan gambar di bawah ini,



Gambar Tampilan Muka menu OPAC Perpustakaan UNTIRTA

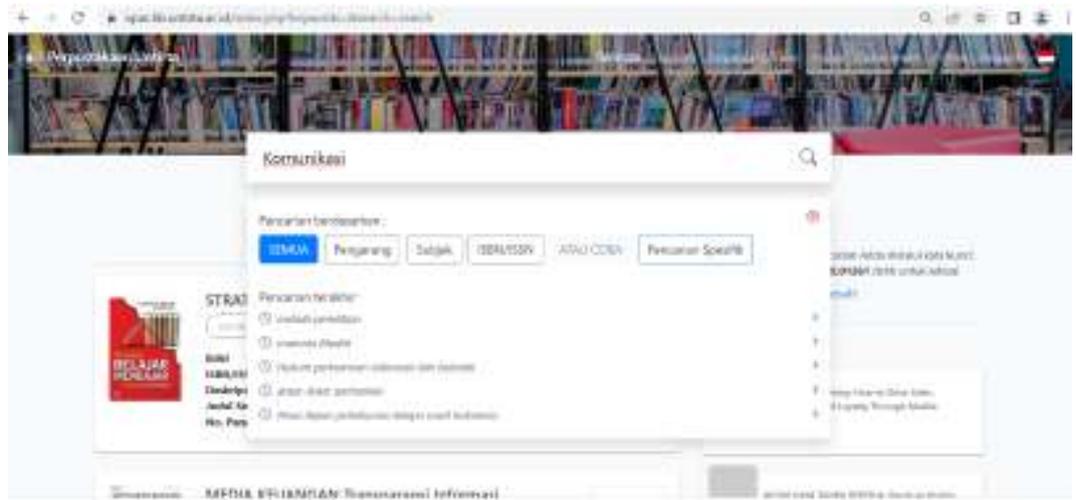
Pada menu Utama penelusuran ini pemustaka dapat mencari koleksi dengan memasukan kata kunci yang ingin ditemukan, berdasarkan kategori pilihan seperti SEMUA, judul, pengarang, subjek, ISBN/ISSN, atau pencarian spesifik, seperti pada tampilan gambar di bawah ini,



misalnya pemustaka akan mencari subjek “komunikasi”, maka pemustaka dapat melakukan pencarian atau penelusuran buku tentang komunikasi adalah sebagai berikut,

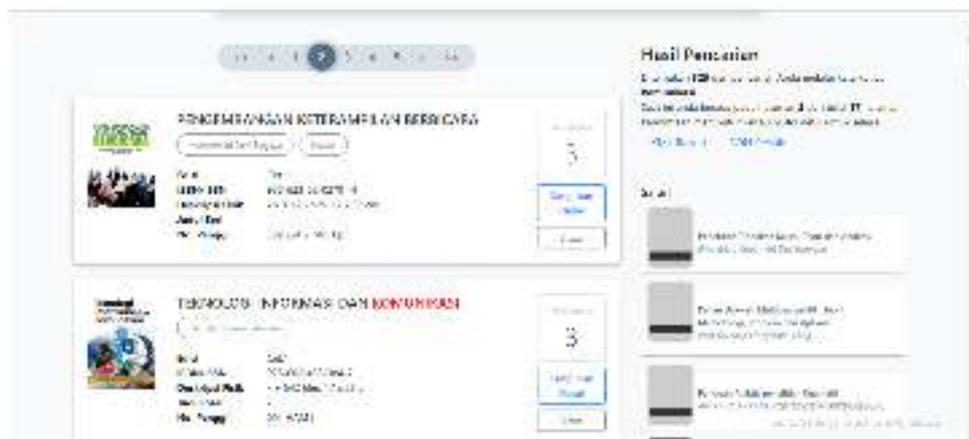
1. Pencarian sederhana
2. Pencarian spesifik

Pada pencarian sederhana, pemustaka tinggal memasukkan kata kunci “komunikasi” pada kolom pencarian berdasarkan kategori pilihan SEMUA, seperti pada tampilan gambar berikut,



Gambar Tampilan Laman Pencarian dengan kata kunci “komunikasi”

Setelah pemustaka memasukkan kata kunci “komunikasi”, kemudian pijit tombol ENTER, akan muncul koleksi perpustakaan yang terkait dengan koleksi buku komunikasi, seperti gambar dibawah ini.



Gambar Tampilan OPAC hasil pencarian buku Komunikasi

Tampilan di atas menunjukkan bahwa ada 325 buku terkait kata kunci “komunikasi dan ada sekitar 17 halaman yang ditampilkan. Pemustaka dapat memilih setiap halamannya, sampai ditemukan buku yang benar-benar diperlukan. Contoh di sini, pemustaka menemukan bukunya di

halaman kedua, yaitu “PENGEMBANGAN KETERAMPILAN BERBICARA”

Untuk tampilan katalog lebih lanjut tentang “PENGEMBANGAN KETERAMPILAN BERBICARA”, dan jika ingin mengetahui detail katalognya atau deskripsi bibliografinya, pemustaka dapat melakukannya dengan cara meng-klik judul koleksi yang diinginkan tersebut. Setelah diklik, maka akan muncul tampilan seperti pada gambar di bawah ini,



Gambar Tampilan Detail Katalog yang telah dipilih judul bukunya

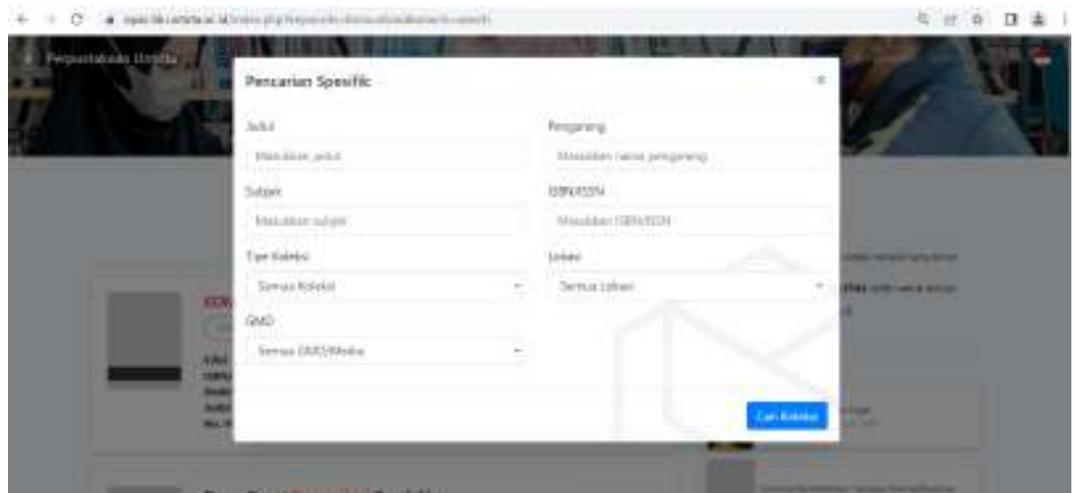
Pada gambar tampilan di atas, dapat dilihat informasi mengenai informasi detail data bibliografis mengenai buku yang dicari, yaitu buku tentang “PENGEMBANGAN KETERAMPILAN BERBICARA”. Informasi yang ditampilkan meliputi: No. panggil, penerbit, deskripsi fisik terkait banyaknya halaman dan ukuran buku, Bahasa, ISBN, dan Klasifikasi. Selain itu, informasi mengenai ketersediaan buku pun ditampilkan, sehingga Nampak ada berapa eksemplar buku yang tersedia di perpustakaan terkait buku “PENGEMBANGAN KETERAMPILAN BERBICARA”

Setelah ditemukan buku yang dicari tersebut dan dicek ketersediaannya di OPAC, pemustaka dapat langsung menuju rak koleksi, untuk menemukan koleksi yang telah dicari tersebut. Pemustaka dapat mencari koleksi tersebut dengan mencatat No. Panggil yang tertera pada

hasil pencarian di OPAC tersebut, yaitu 302.224 2 MUH p. Pemustaka dapat menemukan koleksi di rak buku dengan mencocokkan No. Panggil yang dicatat dengan no panggil yang terdapat di punggung buku, yaitu 302.224 2 MUH p. Pemustaka menuju rak koleksi menuju jajaran koleksi di dimana no.panggil itu berada. Jadi pemustaka dalam hal ini tidak harus mencari buku satu satu dirak, akan tetapi dapat mencarinya di OPACnya Perpustakaan UNTIRTA, sehingga dapat memangkas waktu pencarian buku yang dicari, dan ini sangat membantu sekali pemustaka dalam pencarian koleksinya dipergustakaan. Dan dengan adanya OPAC ini, layanan perpustakaan menjadi lebih maksimal, dan memudahkan pemustaka.

Penjelasan di atas merupakan penelusuran secara sederhana dengan memasukkan kata kunci pada kolom pencarian. Lalu, bagaimana jika kita akan mencari koleksi buku tentang “komunikasi” dengan menggunakan penelusuran secara spesifik.

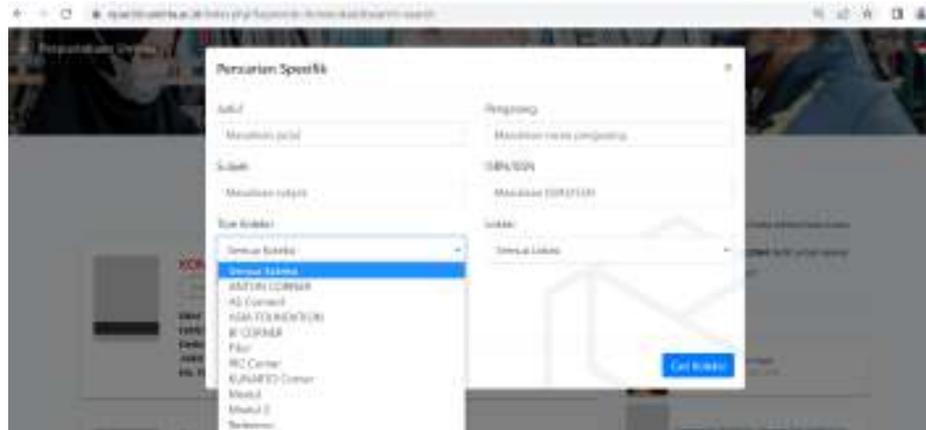
Pada pencarian spesifik, pemustaka masukkan kata kunci “komunikasi” kemudian klik pencarian spesifik. Dalam pencarian spesifik, akan tampil fiels – field yang harus diinpt atau diisi sesuai ketagori isian field tersebut. Dalam tampilan pencarian spesifik, ada field yang harus diisi seperti pada tampilan gambar di bawah,



Gambar Tampilan Pencarian Spesifik

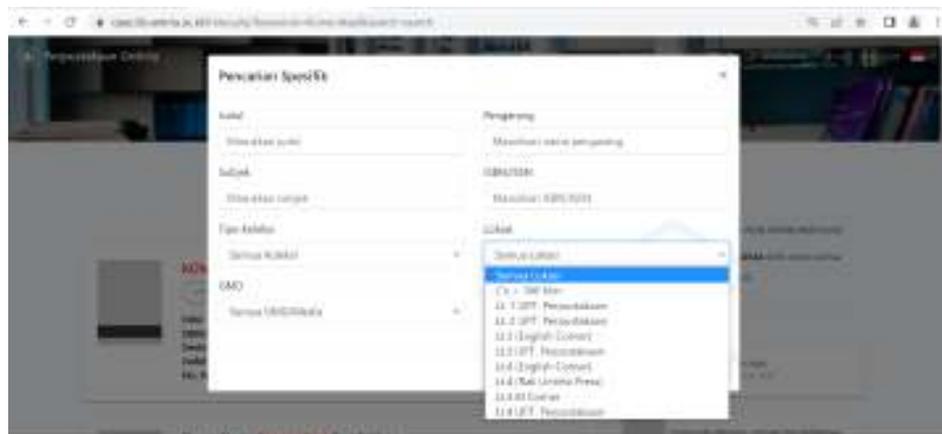
Pada tampilan gambar pencarian diatas, kategori field yang harus diinput atau diisi yaitu diantaranya:

1. Judul, pada field ini pemustaka input kata kunci judul buku yang sedang dicari
2. Pengarang, pada field ini pemustaka isi dengan nama pengarang atau penulis buku yang sedang dicari
3. Subjek, pada field ini pemustaka isi dengan subjek dari buku yang dicari
4. ISBN/ISSN, pada field ini pemustaka input atau isi dengan nomor ISBN/ISSN. Beda antara ISBN dan ISSN adalah, jika ISBN adalah nomor standar buku, ISBN kepanjangan kata dari Internasional Standar Book Number, yang terletak pada halaman cover belakang buku sebelah bawah, ada terletak di dalam Katalog Dalam Terbitan (KDT) yang ada pada halaman setelah halaman judul. ISBN setiap negara akan berbeda, dan setiap penerbit akan memiliki nomor kode ISBN Sendiri. Seperti Indonesia ISBN nya diawali nomor 978 kemudian diikuti kode penerbit. Dan saat ini penomoran ISBN di Indonesia berjumlah 13 (tiga belas) angka, contoh Nomor ISBN : 9786021588550.
Sedangkan ISSN adalah nomor serial pada terbitan berkala seperti majalah atau jurnal. ISSN kepanjangan dari kata International Standar Serial Number. Nomor ISSN biasanya terletak di atas halaman cover Majalah atau Jurnal. Contoh no ISSN : 1907-6320
5. Tipe Koleksi, Pada pilihan **Tipe Koleksi**, pemustaka dapat memilih salah satu tipe koleksi yang sudah tersedia pada kategori pilihan tipe koleksi, yaitu: Semua Koleksi, Anton Corner, AS Cornser, Asia Foundation, BI Corner, FIksi, IRC Corner, Kunarto Corner, Modul, Modul 2, Referensi, Surjadi S Corner, Tandon, Umum. Di sini mahasiswa dapat memilih salah satu tipe koleksi yang sesuai dengan pencariannya, seperti tampilan gambar berikut,



Gambar Tampilan Pilihan Tipe Koleksi pada Pencarian Spesifik

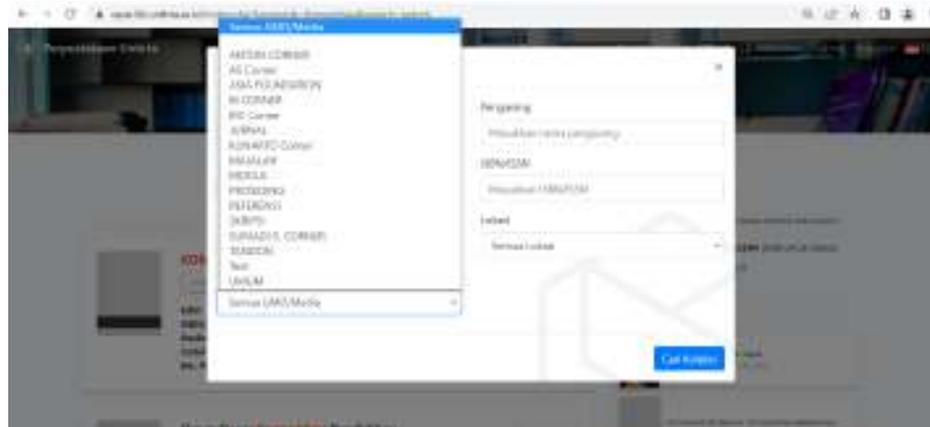
6. Lokasi, Pada Pilihan **Lokasi** yang harus diisi oleh pemustaka, disini pemustaka dapat memilih salah satu lokasi yang sesuai dengan tempat koleksi yang sedang dicarinya. Pilihan Lokasi yang tersedia adalah : Semua Lokasi, Lt. 1 UPT Perpustakaan, Lt. 2 UPT Perpustakaan, Lt. 3 (English Corner), Lt. 3 UPT Perpustakaan, Lt. 4 (English Corner), Lt 4 UPT Perpustakaan, Lt. 4 Rak Untirta Press, Lt. 4 BI Corner, seperti tampilan gambar berikut,



Gambar Tampilan Pilihan Lokasi pada Pencarian Spesifik

7. GMD, Pada pilihan **GMD**, mahasiswa dapat memilih salah satu jenis media sesuai media yang ingin dicari. Pada pilihan GMD ada : Semua GMD/Media, Anton Corner, AS Cornser, Asia Foundation, BI Corner, Fiksi, IRC Corner, Jurnal, Kunarto Corner, Majalah, Modul, Prosiding,

Referensi, Skripsi, Surjadi S Corner, Tandon, Text, Umum, seperti tampilan gambar berikut,



Gambar Tampilan Pilihan GMD pada Pencarian Spesifik

KESIMPULAN

OPAC adalah katalog online berisikan cantuman bibliografi dari koleksi satu atau beberapa perpustakaan berbasis web untuk penelusuran koleksi cetak di Perpustakaan. Fungsi katalog untuk menunjukkan tempat koleksi itu tersimpan yang sudah tersusun menurut tata susunan yang berlaku di perpustakaan, dimana memberikan kemudahan temu kembali informasi.

OPAC Perpustakaan Untirta sebelum tahun 2015 menggunakan OPAC NCI Bookman Versi 3.10. Kemudian pada tahun 2015 OPAC yang digunakan saat ini adalah berplatform software SLiMS yang berbasis website. Dan untuk tahun ini, Perpustakaan Untirta menggunakan SLiMS Versi 9 atau Bulian. Web OPAC ini digunakan untuk membantu pemustaka dalam menemukan kembali informasi mengenai buku yang mereka cari. Dengan Versi yang telah terupgrade ini, pemustaka semakin dimudahkan dalam pencarian dan penelusuran informasi.

Akses web OPAC Perpustakaan Untirta dapat dilakukan dengan 2 (dua) cara, yaitu dengan mengakses terlebih dahulu melalui website perpustakaan atau langsung mengaksesnya ke laman website OPAC Perpustakaan Untirta. Dengan web OPAC Perpustakaan Untirta ini, semua penelusuran informasi dapat dilakukan

oleh pemustaka dapat dilakukan dengan 2 (dua) cara, yaitu penelusuran koleksi secara sederhana dan penelusuran spesifik. Penelusuran sederhana adalah memasukkan kata kunci sederhana pada kolom pencarian. Kata kunci yang digunakan dapat berupa judul, nama pengarang atau subjek atau berdasarkan semua pilihan pencarian. Sedangkan pencarian spesifik adalah pencarian informasi koleksi dengan mengisi berbagai field - field isian seperti judul, pengarang, subjek, ISBN/ISSN, tipe koleksi, lokasi, dan GMD. Penelusuran informasi melalui web opac Perpustakaan Untirta telah tersedia dalam platform desktop ataupun smartphone.

DAFTAR PUSTAKA

Corbin, John B. 1985. *Managing The Library Automation Project*. Phoenix, AZ: Oryx Press.

Feather, John and Sturges, Paul. 1997. *International Encyclopedia of Information and Library Science*, Routledge, London.

Khoir, Abdul. 2005. ANALISIS PENEHAPAN PROGRAM APLIKASI NCI BOOKMAN VER. 3.10 PADA PERPUSTAKAAN PT. BANK "X" (PERSERO) TBK. JAKARTA: UIN SYARIF HIDAYATULLAH. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/9735/1/ABDUL%20KHOIR-FAH.pdf>.

Kusmayadi, Eka dan Etty Andriaty. 2006. Kajian On-line Public Access Catalogue (OPAC) Dalam Penyebaran Teknologi Pertanian. *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, Vol. 15, No. 2. [Online]. Bogor: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Tersedia di: <http://ftp.pustaka-deptan.go.id/publikasi/pp152065.pdf> (10 Februari 2014)

Yusup, Pawit M. 1995. Pedoman Praktis Mencari Informasi. Bandung: Remaja Rosdakarya.

Website OPAC Perpustakaan Untirta <https://opac.lib.untirta.ac.id/>

Website Perpustakaan Untirta <https://lib.untirta.ac.id/>