

**EFEKTIVITAS PEMANFAATAN *ONLINE PUBLIC ACCESS CATALOG* (OPAC)  
MENGUNAKAN OPERATOR *BOOLEAN LOGIC* PADA PEMUSTAKA  
DI PERPUSTAKAAN UMUM DAERAH KOTA PADANG PANJANG**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh Sarjana Perpustakaan dan Ilmu Informasi



**NISA AMELIA  
NIM 2017/17234055**

**PROGRAM STUDI PERPUSTAKAAN DAN ILMU INFORMASI  
DEPARTEMEN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA DAN DAERAH  
FAKULTAS BAHASA DAN SENI  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2022**

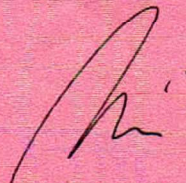


**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**Judul** : Efektivitas Pemanfaatan *Online Public Acces Catalog*  
(OPAC) Menggunakan Operator *Boolean Logic* Pada  
Pemustaka di Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang  
**Nama** : Nisa Amelia  
**TM/NIM** : 2017/17234055  
**Program Studi** : Perpustakaan Dan Ilmu Informasi  
**Departemen** : Bahasa Dan Sastra Indonesia Dan Daerah  
**Fakultas** : Bahasa Dan Seni

Padang, November 2022  
Disetujui oleh,  
Pembimbing



Dr. Marlina, S.IPL., MLIS  
NIP. 198102102009122005

**Kepala Departemen**



Dr. Yenni Hayati, S.S., M.Hum  
NIP. 197401101999032001



**PENGESAHAN TIM PENGUJI**

**Nama : Nisa Amelia**

**Nim : 17234055**

**Dinyatakan lulus setelah mempertahankan skripsi di hadapan Tim Penguji  
Program Studi Perpustakaan dan Ilmu Informasi  
Departemen Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah  
Fakultas Bahasa Dan Seni  
Universitas Negeri Padang**

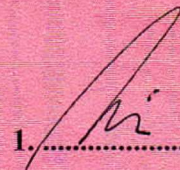
**Efektivitas Pemanfaatan *Online Public Acces Catalog* (OPAC) Menggunakan  
Operator *Boolean Logic* Pada Pemustaka di Perpustakaan Umum  
Daerah Kota Padang Panjang  
ABSTRAK**

**Padang, November 2022**

**Tim Penguji**

**Tanda Tangan**

**1. Ketua : Dr. Marlini, S.IPL., MLIS**

1. 

**2. Anggota : Malta Nelisa, S.Sos., M.Hum**

2. 

**3. Anggota : Drs. Andria Catri Tamsin., M.Pd**

3. 



## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini, saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi dengan judul “Efektivitas Pemanfaatan *Online Public Access Catalog* (OPAC) Menggunakan Operator *Boolean Logic* Pada Pemustaka di Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang” adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Negeri Padang maupun di Perguruan Tinggi lainnya;
2. Karya tulis ini murni gagasan, penelitian dan rumusan saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali dari arahan pembimbing;
3. Dalam karya ini, tidak terdapat hasil karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan di dalam naskah dengan menyebutkan pengarang dan dicantumkan pada daftar kepustakaan;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Padang, Januari 2023

Saya yang menyatakan,



Nisa Amelia

NIM 2017/17234055

## ABSTRAK

**Nisa Amelia, 2022.** “Efektivitas Pemanfaatan *Online Public Access Catalog* (OPAC) Menggunakan Operator *Boolean Logic* Pada Pemustaka di Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang”. *Skripsi*. Program Studi Perpustakaan dan Ilmu Informasi, Departemen Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah, Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Padang.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan bagaimana pemanfaatan *Online Public Access Catalog* (OPAC) menggunakan operator *boolean logic* di Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang. Sebagai alat bantu pencarian, yang berfungsi untuk melayani masyarakat, maka keberhasilan sarana sistem informasi tersebut perlu diukur efektivitasnya agar dapat mengoptimalkan fungsinya. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan metode deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah pengunjung di Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang pada bulan Maret dan April 2021 yaitu 5.892 pengunjung. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *random sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 98 orang. Data penelitian ini diperoleh dengan cara menyebarkan kuesioner secara langsung kepada responden di Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang.

Hasil dari penelitian ini adalah sebagai berikut. *Pertama*, pemanfaatan OPAC tergolong baik dengan nilai tertinggi pada sub variabel manfaat bersih OPAC dengan skor 3,37. *Kedua*, penggunaan operator *boolean logic* pada pemustaka tergolong baik dengan nilai tertinggi pada sub variabel AND dan NOT dengan skor 3,18. *Ketiga*, efektivitas pemanfaatan OPAC di Perpustakaan Padang Panjang yang paling efektif yaitu pada indikator kepuasan pengguna dengan skor rata-rata 4,82 tergolong efektivitas tinggi.

*Kata kunci: efektivitas; online public access catalog (OPAC), operator boolean logic*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT. Atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Efektivitas Pemanfaatan *Online Public Access Catalog* (OPAC) menggunakan Operator *Boolean Logic* pada Pemustaka Di Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang”. Penulisan skripsi ini adalah sebagai pemenuhan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan untuk memenuhi persyaratan dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Srata Satu pada Program Studi Perpustakaan dan Ilmu Informasi Departemen Bahasa dan Seni Universitas Negeri Padang.

Skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada (1) Marlini, S.IPI., MLIS., selaku Pembimbing skripsi, (2) Malta Nelisa, S.Sos., M.Hum., selaku Dosen Penguji I (3) Drs. Andria Catri Tamsin, M.Pd., selaku Dosen Penguji II, (4) Dr. Nurizzati, M.Hum., selaku dosen Pembimbing Akademik, (5) Desriyeni, S.Sos, M.I.Kom, selaku Ketua Prodi Perpustakaan dan Ilmu Informasi, (6) Dr.Yenni Hayati, M.Hum, selaku Ketua Departemen Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah, (7) Muh. Ismail Nasution, S.S., M.A., selaku Sekretaris Departemen Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan. Untuk itu, penulis memohon maaf sebesar-besarnya jika masih ditemukan kesalahan-kesalahan yang tidak disengaja. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat baik untuk penulis maupun pembaca.

Padang Agustus 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

|   |            |
|---|------------|
| <b>ABSTRAK .....</b>                                | <b>i</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                          | <b>ii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                              | <b>iii</b> |
| <b>DAFTAR BAGAN.....</b>                            | <b>iv</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                           | <b>v</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                        | <b>vii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                       | <b>1</b>   |
| A. Latar Belakang Masalah.....                      | 1          |
| B. Identifikasi Masalah .....                       | 4          |
| C. Pembatasan Masalah .....                         | 5          |
| D. Rumusan Masalah .....                            | 5          |
| E. Tujuan Penelitian .....                          | 5          |
| F. Manfaat Penelitian .....                         | 5          |
| G. Definisi Operasional.....                        | 6          |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>                  | <b>7</b>   |
| A. Kajian Teori .....                               | 7          |
| 1) Perpustakaan Umum.....                           | 7          |
| 2) Efektivitas .....                                | 11         |
| 3) <i>Online public access catalog</i> (OPAC) ..... | 13         |
| 4) <i>Operator boolean logic</i> .....              | 18         |
| B. Penelitian yang Relevan .....                    | 23         |
| C. Kerangka Konseptual .....                        | 25         |
| D. Hipotesis.....                                   | 27         |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>              | <b>29</b>  |
| A. Jenis Penelitian.....                            | 29         |
| B. Metode Penelitian.....                           | 29         |
| C. Populasi dan Sampel .....                        | 29         |
| D. Variabel dan Data.....                           | 32         |
| E. Instrumen Penelitian.....                        | 33         |
| F. Teknik Pengumpulan Data.....                     | 37         |
| G. Teknik Penganalisan Data .....                   | 37         |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>  | <b>43</b>  |
| A. Deskripsi Data.....                              | 43         |
| B. Analisis Data .....                              | 44         |
| C. Pembahasan.....                                  | 66         |
| <b>BAB V.....</b>                                   | <b>74</b>  |
| <b>PENUTUP.....</b>                                 | <b>75</b>  |
| A. Kesimpulan .....                                 | 75         |
| B. Saran.....                                       | 75         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                          | <b>78</b>  |

## DAFTAR BAGAN

|  |    |
|--|----|
| Bagan 1. Kerangka Konseptual Penelitian..... | 25 |
|--|----|



## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Statistik Pengunjung .....   | 29 |
| Tabel 2. Variabel Penelitian.....   | 31 |
| Tabel 3. Kisi-kisi kuesioner .....  | 32 |
| Tabel 4. Hasil Uji validitas.....   | 34 |
| Tabel 5. Skor variasi jawaban .....   | 39 |
| Tabel 6. Skala interval.....  | 40 |
| Tabel 7. Indikator interpretasi efektivitas .....   | 41 |
| Tabel 8. Pemustaka dapat mengakses sistem OPAC dengan mudah.....  | 44 |
| Tabel 9. Fitur dan menu pada sistem OPAC sudah lengkap .....  | 44 |
| Tabel 10. Sistem OPAC jarang terjadi <i>error</i> atau hang saat digunakan .....  | 45 |
| Tabel 11. Dapat dengan mudah menggunakan sistem OPAC karena bahasa yang digunakan mudah dipahami .....                                    | 46 |
| Tabel 12. Informasi yang tersedia lengkap pada OPAC.....  | 46 |
| Tabel 13. Informasi pada OPAC mudah dimengerti.....   | 47 |
| Tabel 14. Informasi pada OPAC akurat dan dapat dipercaya.....   | 48 |
| Tabel 15. Informasi pada OPAC sesuai dengan kebutuhan .....   | 48 |
| Tabel 16. Hasil dari OPAC merupakan informasi yang terbaru (up-to-date).....  | 49 |
| Tabel 17. Petugas pelayanan memiliki kemampuan dalam pengoperasian sistem OPAC .....  | 50 |
| Tabel 18. Respon cepat dari petugas dalam penggunaan sistem OPAC.....   | 50 |
| Tabel 19. Tidak menghabiskan waktu lama dalam mengakses OPAC.....   | 51 |
| Tabel 20. Menggunakan sistem OPAC setiap kali mencari koleksi .....   | 52 |
| Tabel 21. Menggunakan kembali sistem OPAC dalam menelusuri koleksi.....   | 52 |
| Tabel 22. Sistem OPAC dapat meningkatkan pengetahuan .....  | 53 |
| Tabel 23. Sistem OPAC dapat mengurangi waktu dalam pencarian koleksi.....   | 54 |
| Tabel 24. Sistem OPAC dapat meningkatkan produktivitas informasi .....  | 54 |
| Tabel 25. Operator AND sebagai strategi penelusuran koleksi pada OPAC .....   | 55 |
| Tabel 26. Operator AND untuk mendapatkan hasil yang relevan dan efektif.....  | 56 |
| Tabel 27. Operator AND untuk mempersempit hasil penelusuran koleksi .....   | 56 |
| Tabel 28. Operator AND untuk mempermudah penelusuran koleksi.....   | 57 |
| Tabel 29. Operator OR untuk memperluas hasil penelusuran koleksi.....   | 58 |
| Tabel 30. Menemukan kesulitan untuk mendapatkan koleksi yang relevan dengan menggunakan operator OR .....                                 | 58 |
| Tabel 31. Operator NOT untuk mempermudah pencarian yang tidak ingin dicari pada OPAC.....   | 59 |
| Tabel 32. Operator NOT untuk meminimalisir hasil pencarian koleksi yang tidak relevan sesuai dengan kata kunci yang telah digunakan ..... | 60 |
| Tabel 33. Operator NOT untuk mempermudah hasil pencarian koleksi .....  | 60 |

|  |    |
|--|----|
| Tabel 34. <i>Mean</i> Berdasarkan Indikator Kualitas Sistem.....     | 61 |
| Tabel 35. <i>Mean</i> Berdasarkan Indikator Kualitas Informasi ..... | 62 |
| Tabel 36. <i>Mean</i> Berdasarkan Indikator Kualitas Pelayanan ..... | 63 |
| Tabel 37. <i>Mean</i> Berdasarkan Indikator Pengguna .....           | 64 |
| Tabel 38. <i>Mean</i> Berdasarkan Indikator Kepuasan Pengguna .....  | 64 |
| Tabel 39. <i>Mean</i> Berdasarkan Indikator Manfaat bersih.....      | 65 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1. Surat izin penelitian dari fakultas .....  | 81 |
| Lampiran 2. Balasan surat izin penelitian dari Perpustakaan Umum Daerah<br>Kota Padang Panjang ..... | 82 |
| Lampiran 3. Format wawancara awal .....  | 83 |
| Lampiran 4. Hasil wawancara awal .....   | 84 |
| Lampiran 5. Hasil Uji Validitas .....  | 88 |
| Lampiran 6. Hasil Uji Reliabilitas .....   | 89 |
| Lampiran 7. Kuesioner Penelitian.....  | 90 |
| Lampiran 8. Responden Kuesioner Penelitian .....   | 93 |

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Online Public Access Catalog (OPAC) telah digunakan oleh perpustakaan di Indonesia sejak tahun 1980-an yang menggunakan sistem pengawasan sirkulasi berbasis komputer dan telah berkembang pesat hingga saat ini (Qalyubi, 2007).

OPAC diaplikasikan menggunakan aplikasi otomatisasi perpustakaan seperti Inlislite dan SliMS. OPAC dapat diakses melalui komputer yang tersedia di perpustakaan secara online (LAN) dan menggunakan handphone. Dalam hal ini OPAC berperan penting dalam perkembangan perpustakaan karena, dengan adanya OPAC pemustaka akan terbantu dalam pelayanan informasi atau koleksi sehingga kebutuhan informasi pemustaka terpenuhi dan pemustaka merasa puas akan kebutuhannya.

Secara umum, perpustakaan di Indonesia telah menerapkan OPAC. Berdasarkan hasil survei dari Perpustakaan Nasional (2019) jumlah perpustakaan yang tersebar di Indonesia pada tahun 2018 sebanyak 164.576 perpustakaan dengan jumlah perpustakaan perguruan tinggi sebanyak 6.552 perpustakaan, sehingga dengan adanya OPAC ini perpustakaan yang ada di Indonesia akan lebih berkembang.

Menurut Yusup (2010) *Online Public Access Catalog* (OPAC) merupakan katalog berbasis teknologi informasi, biasanya OPAC tergabung dalam satu database dengan sistem pengolahan, pelayanan, dan lainnya sehingga membentuk suatu sistem yang terintegrasi. Selain itu Mawati (2013) OPAC dinyatakan sebagai katalog yang penting bagi pemustaka karena OPAC merupakan katalog



interaktif yang menyediakan komunikasi antara pengguna dengan komputer dalam suatu metode atau cara yang bersifat dialog.

Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang merupakan Perpustakaan umum daerah yang terletak di Koto Panjang, Kota Padang Panjang. Perpustakaan Kota Padang Panjang sudah menerapkan sistem komputerisasi dalam meningkatkan layanan, khususnya dalam pencarian informasi mengenai koleksi bahan pustaka. Sehingga perpustakaan pada Padang Panjang menyediakan OPAC untuk alat bantu pemustaka dalam penelusuran informasi koleksi bahan pustaka

Berdasarkan hasil pengamatan awal penulis terhadap Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang, bahwa perpustakaan sudah memiliki alat bantu penelusuran bahan pustaka berupa *Online Public Access Catalog* (OPAC) berbasis SIP MARC yang telah digunakan sejak tahun 2015 hingga saat ini, terdiri dari 2 buah komputer. Koleksi yang tersedia di dalam OPAC terdiri dari 14.020 judul dengan 24.061 eksemplar. Apabila pemakaian OPAC sedang banyak digunakan pemustaka juga dapat membuka OPAC pada *handphone* pemustaka. Tidak hanya itu saja untuk pencari bahan koleksi juga bisa digunakan dengan operator *boolean logic* (AND, OR, dan NOT)

Aplikasi yang digunakan oleh Perpustakaan Padang Panjang yaitu Inlislite V3.1 yang mengacu pada peraturan INDOMARC dan Peraturan Katalogisasi Indonesia, yang disusun oleh Perpustakaan Nasional Republik Indonesia agar tetap sesuai dengan peraturan-peraturan yang berlaku di dunia perpustakaan. Katalog online (OPAC) berbasis SIP MARC ini sudah dilengkapi beberapa

fasilitasnya yaitu seperti pencarian sederhana, pencarian kombinasi, pencarian tajuk.

OPAC di Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang sebelum COVID-19 dimanfaatkan oleh seluruh pemustaka yang berkunjung ke perpustakaan. Namun, pada masa COVID-19 OPAC dimanfaatkan oleh pustakawan dengan mencari koleksi di komputer OPAC dan pemustaka mengakses OPAC dari *handphone*. Hal ini karena pimpinan perpustakaan dan juga peraturan dari pemerintah tidak mengizinkan perpustakaan untuk beroperasi sehingga OPAC di perpustakaan tidak dimanfaatkan secara maksimal oleh pemustaka.

Dari hasil wawancara penulis dengan 3 pemustaka yang berkunjung ke Perpustakaan dan Kearsipan Padang Panjang pada tanggal 15 Juni 2021 ditemukan permasalahan yang sering terjadi pada OPAC Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang yaitu: *Pertama*, belum semua bahan pustaka masuk ke data komputer, sehingga pemustaka mengalami kesulitan dalam menemukan informasi yang ditampilkan dengan rak berbeda. *Kedua*, terdapat pemustaka perpustakaan yang belum memahami dan mengetahui cara menelusuri informasi koleksi perpustakaan melalui OPAC secara maksimal sehingga pengunjung perpustakaan langsung mencari koleksi ke rak, hal ini akan membutuhkan waktu yang lama untuk pemustaka ingin mencari koleksi yang dibutuhkan. *Ketiga*, masih ditemukan pemustaka belum paham dalam pemanfaatan OPAC seperti bagaimana penggunaan kata kunci atau *keyword* yang benar serta strategi dengan operator *boolean logic* (AND, OR dan NOT) yang berguna dalam pencarian



informasi koleksi bahan pustaka. Oleh karena itu perlunya pengetahuan lebih mendalam tentang bagaimana penggunaan atau strategi pencari koleksi dengan operator *boolean logic* untuk pemenuhan kebutuhan informasi pemustaka dapat terpenuhi. *Ke-empat*, adapun permasalahan lain yang ditemukan ketika penulis melakukan observasi awal melihat secara langsung yaitu tidak adanya petunjuk pemakaian untuk OPAC agar memudahkan pemustaka.

Berdasarkan permasalahan diatas, sehingga penulis tertarik untuk meneliti lebih lanjut mengenai “Efektivitas Pemanfaatan *Online Public Access Catalog* (OPAC) Menggunakan Operator *Boolean Logic* pada Pemustaka Di Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang”. Penulisan ini bertujuan untuk mendeskripsikan bagaimana pemanfaatan operator *boolean logic* dalam OPAC untuk mempermudah pemustaka dalam mencari koleksi.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang masalah di atas, maka diidentifikasi masalah yang akan dibahas yaitu; 1) Belum adanya petunjuk atau tata cara penggunaan opac untuk pemustaka yang ingin mencari koleksi; 2) Bahan koleksi belum semuanya masuk ke data komputer sehingga pemustaka mengalami kesulitan untuk menemui informasi koleksi yang dibutuhkan; 3) Pemustaka perpustakaan yang belum memahami dan mengetahui cara menelusuri informasi koleksi perpustakaan melalui OPAC secara maksimal; 4) pemustaka belum paham dalam pemanfaatan OPAC seperti bagaimana penggunaan kata kunci atau keyword yang benar serta memanfaatkan strategi pencarian koleksi dengan operator *boolean logic* (AND, OR dan NOT)

### **C. Pembatasan Masalah**

Dari latar belakang serta identifikasi masalah yang dijabarkan, penulis membatasi masalah pada penelitian ini adalah efektivitas pemanfaatan *Online Public Access Catalog* (OPAC) menggunakan operator *boolean logic* pada pemustaka Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang.

### **D. Rumusan Masalah**

Berdasarkan pembatasan masalah yang telah diuraikan, maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana efektivitas pemanfaatan *Online Public Access Catalog* (OPAC) menggunakan operator *boolean logic* pada pemustaka di Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang?

### **E. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah tersebut, tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan bagaimana efektivitas pemanfaatan OPAC menggunakan operator *boolean logic* untuk menemukan koleksi pada pemustaka di Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang.

### **F. Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat antara lain: (1) bagi pemustaka, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kesadaran pemustaka dalam memanfaatkan OPAC yang disediakan oleh perpustakaan dengan baik dan juga memberikan pengetahuan mengenai operator *boolean logic*. (2) bagi Perpustakaan Umum Daerah Kota Padang Panjang, hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan masukan untuk mengambil kebijakan dalam mengembangkan dan

mengelola OPAC agar dapat digunakan dengan efektif dan efisien bagi pemustaka. (3) bagi peneliti selanjutnya, penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan rujukan yang relevan dan juga sebagai acuan dan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.

### **G. Definisi Operasional**

Definisi Operasional adalah pengertian dari setiap variabel yang dipakai dalam penelitian ini.

1. Efektivitas adalah adalah suatu ukuran yang menyatakan seberapa efektif suatu organisasi atau kegiatan dalam mencapai tujuan yang ingin dicapai.
2. Pemanfaatan adalah suatu cara atau perbuatan menggunakan sesuatu yang berkaitan dengan benda dan mempunyai nilai fungsi serta tujuan oleh pemustaka.
3. OPAC (Online Public Access Catalog) merupakan suatu alat bantuan penelusuran via katalog komputer secara online yang berisikan cantuman bibliografi dan dapat diakses secara umum untuk menemukan koleksi yang berada pada rak disuatu perpustakaan
4. *Boolean Logic* merupakan ppenggunaan menggunakan operator basic boolean dari suatu peta data. Penggunaan Operator logika basic boolean "AND", "OR" dan "NOT" sangat membantu para pemakai untuk mendefenisikan kriteria pencarian dan mengendalikan logika pencarian tersebut. Semenjak operator logika *Boolean* diberlakukan bagi perhitungan persamaan jarak, teknik ini dapat dengan mudah diterapkan pada banyak sistem pencarian.