

PELATIHAN PEMANFAATAN *ONLINE PUBLIC ACCESS CATALOGUE* (OPAC) OLEH MAHASISWA  
DI PERPUSTAKAAN PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

**Diana Maulida Zakiah<sup>1</sup>, Hilda Syaf'aini Harefa<sup>2</sup>, Maria Nirwana Loi<sup>3</sup>, Selvi April Yani  
Laia<sup>4</sup>**

<sup>1,2,3,4</sup>Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Sari Mutiara Indonesia

Email: [rasyidridlo@usu.ac.id](mailto:rasyidridlo@usu.ac.id)

**Abstrak**

*Online Public Access Catalogue* (OPAC) adalah pangkalan data yang berisikan cantuman bibliografi yang dirancang untuk dapat diakses melalui terminal (komputer) sehingga pemakai dapat langsung dan secara efektif mencari dan menemukan kembali informasi yang dibutuhkan tanpa bantuan staff. Manfaat menggunakan katalog Online adalah penelusuran informasi yang dapat dilakukan dengan cepat dan tepat, penelusurannya dapat dilakukan dimana saja dan tidak harus datang ke perpustakaan, dapat menghemat waktu dan tenaga, pengguna juga dapat mengetahui keberadaan koleksi apakah koleksinya sedang dipinjam atau tidak, pengguna mendapatkan peluang lebih banyak dalam menelusuri bahan pustaka, dapat menemukan kembali bahan pustaka yang dibutuhkan, dan meningkatkan layanan Perpustakaan. Tujuan kegiatan ini adalah untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan mengenai pencarian ketersediaan informasi yang ada di Perpustakaan UMSU melalui *Online Public Access Catalogue* (OPAC). Kegiatan ini diikuti oleh 75 orang mahasiswa Pascasarjan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Hasil kegiatan yaitu a) pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini berjalan dengan lancar sesuai dengan harapan tim pelaksana, dikarenakan seluruh materi pelatihan pemanfaatan OPAC tersampaikan dengan sangat baik, b) Respon peserta atas kegiatan ini menyatakan penyampaian materi sudah baik dan peserta memahami penjelasan yang diberikan. Hal tersebut ditunjukkan dengan suasana interaktif antara peserta dengan tim pengabdian, c) Para peserta bertambah pengetahuannya dalam menelusuri informasi yang ada di perpustakaan yang sesuai dengan kebutuhannya.

**Kata Kunci:** Pelatihan, Pemanfaatan *Online Public Access Catalogue* (OPAC)

**Abstract**

*Online Public Access Catalog* (OPAC) is a database containing bibliographic listings designed to be accessed via a terminal (computer) so that users can directly and effectively search for and retrieve the information they need without the help of staff. The benefit of using an online catalog is that searching for information can be done quickly and precisely, the search can be done anywhere and you don't have to come to the library, it can save time and energy, users can also find out where the collection is, whether the collection is being borrowed or not, users get more opportunities. lots of searching for library materials, being able to find needed library materials again, and improving library services. The aim of this activity is to provide knowledge and skills regarding searching for available information in the UMSU Library through the *Online Public Access Catalog* (OPAC). This activity was attended by 75 Postgraduate students from Muhammadiyah University of North Sumatra. The results of the activity are a) the implementation of this community service went smoothly in accordance with the implementation team's expectations, because all the training material on the use of OPAC was delivered very well, b) The participants' response to this activity stated that the delivery of the material was good and the participants understood the explanation given. This is demonstrated by an interactive atmosphere between the participants and the service team, c) The participants increase their knowledge in searching for information in the library that suits their needs.

**Keywords:** Training, Utilization of *Online Public Access Catalog* (OPAC)

**PENDAHULUAN**

Perpustakaan yaitu suatu sumber informasi yang memiliki kekuatan yang sangat luas, karena dapat mencakup berbagai ilmu pengetahuan, teknologi, seni maupun budaya. Perpustakaan salah satu pusat penyedia informasi yang multifungsi, yang dikenal sebagai unit pelayanan informasi yang sangat dibutuhkan oleh masyarakat yang ingin berkembang, serta ingin menguasai banyak ilmu pengetahuan yang dapat dilakukan dengan membaca/belajar pada buku dan sumber informasi lainnya yang ada di perpustakaan (Thunniza, 2019).

Dalam ruang lingkup perpustakaan memanfaatkan teknologi informasi juga menjalar ke dalam bidang pelayanan informasi perpustakaan. Adanya teknologi informasi ini perpustakaan juga ikut serta merubah eksistensi perpustakaan tersebut menjadi suatu perkembangan yang lebih maju dengan menciptakan suatu sistem yang berfungsi dalam menelusuri informasi yang ada di perpustakaan tersebut. Dibentuknya suatu sistem ini dalam pelayanan perpustakaan dapat mengubah yang pada awalnya menelusuri informasi dengan bentuk manual kini berpindah dalam bentuk digital, maka dalam ruang lingkup bidang perpustakaan maka sistem ini disebut juga dengan sistem otomatisasi perpustakaan. Otomatisasi perpustakaan adalah seperangkat aplikasi komputer yang dibentuk untuk melakukan suatu kegiatan di dalam perpustakaan. Otomatisasi perpustakaan adalah penerapan sistem yang diperuntukkan untuk melakukan pengadaan, pengolahan bahan pustaka serta melakukan pelayanan sirkulasi dan menyimpan serta menyajikan informasi yang tersedia. Dengan diterapkannya suatu sistem otomatisasi perpustakaan, maka sarana penelusuran informasi yang dipergunakan akan mudah dan cepat bagi para pemustakanya. Sarana penelusuran informasi yang biasanya dipakai dalam perpustakaan adalah OPAC (Rahayu, 2022).

*Online Public Access Catalog* (OPAC) merupakan sarana penelusuran yang diperuntukkan bagi yang membutuhkan informasi dari perpustakaan. Keberadaan OPAC selain sebagai katalog online, juga disebut sebagai bagian dari teknologi informasi yang menyuguhkan akses sistem temu balik informasi. Keberadaan OPAC ini dapat membantu anggota perpustakaan khususnya mahasiswa yang ingin menemukan sebuah buku dimanapun didalam perpustakaan tanpa harus mencari hanya pada salah satu mesin pencari atau OPAC local. Karena katalog buku berbasis website telah menampilkan daftar buku secara detail serta dilengkapi fitur pencarian yang dapat memudahkan pengunjung dalam pencarian buku yang dapat dilakukan dimana saja. Sehingga pengunjung perpustakaan dapat mencari buku yang diinginkan sesuai dengan informasi rak yang telah didapat (Azzahra dan Ramadhani, 2020).

Berbicara tentang *Online Public Access Catalog* (OPAC), banyak manfaat yang diperoleh dari penggunaan alat bantu penelusuran informasi ini. Dengan menggunakan OPAC, pemustaka dapat mempermudah menemukan khasanah yang ada di perpustakaan dengan hanya membuat pertanyaan atau permintaan (*query*) melalui judul, pengarang, subjek maupun kata kunci bibliografis lainnya. Melalui OPAC juga dapat diketahui lokasi serta status dari koleksi perpustakaan tersebut dan mengetahui apa saja yang sudah ditulis oleh pengarang tertentu. Manfaat lainnya adalah OPAC dapat diakses dimana saja dan kapan saja, karena penggunaannya tidak harus dilakukan di perpustakaan tersebut dan tidak harus juga pada jam buka perpustakaan (Jauzi, 2015).

Berdasarkan penjelasan diatas tim pelaksana pengabdian kepada masyarakat, menganggap bahwa latar belakang permasalahan diatas adalah sangat penting untuk dilakukan pelatihan pemanfaatan *Online Public Access Catalogue* (OPAC) bagi mahasiswa pascasarjana Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU).

Adapun tujuan dari kegiatan ini untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan mengenai pencarian ketersediaan informasi yang ada di Perpustakaan UMSU melalui *Online Public Access Catalogue* (OPAC).

### **METODE PELAKSANAAN**

Metode yang digunakan dalam Pelatihan Pemanfaatan *Online Public Access Catalogue* (OPAC) Bagi Mahasiswa Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) adalah metode ceramah, pelatihan serta tanya-jawab.

### **METODE EVALUASI**

Evaluasi dilakukan pada akhir sesi kegiatan. Evaluasi diberikan dengan mengumpulkan data yang diperoleh dari masing-masing kegiatan melalui penyebaran kuesioner ke seluruh peserta pelatihan.

### **HASIL KEGIATAN**

Kegiatan ini dilaksanakan dalam waktu 1 (satu) hari pada tanggal 13 Mei 2022. Pelaksanaan pelatihan ini dihadiri oleh 75 orang mahasiswa Pascasarjan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Pelaksanaan kegiatan sesi pertama dilakukan penyampaian materi pertama yang disampaikan oleh narasumber yaitu Diana Maulida Zakiah, S.Hum., M.A., materi yang disampaikan yaitu:

- a. Konsep Perpustakaan,
- b. Konsep Katalog,
- c. Macam-Macam Katalog,
- d. Fungsi Katalog,
- e. *Online Public Access Catalogue* (OPAC),
- f. Fungsi *Online Public Access Catalogue* (OPAC),
- g. Keunggulan dan Kelemahan *Online Public Access Catalogue* (OPAC),
- h. Model Penelusuran Melalui *Online Public Access Catalogue* (OPAC),
- i. Proses Temu Kembali Informasi.

Selanjutnya sesi kedua dilakukan pelatihan yang dipandu oleh narasumber yaitu Hilda Sya'aini Harefa, S.Sos., M.A., pelatihan yang dilakukan yaitu:

- a. Panduan Pencarian Sederhana,
- b. Panduan Pencarian Lebih Lanjut (*Advances*).

Setelah sesi pertama dan kedua berakhir, dilaksanakan tanya jawab seputar pelatihan pemanfaatan *Online Public Access Catalogue* (OPAC). Para peserta sangat aktif dalam diskusi dan bertanya kepada tim pengabdian atas materi pelatihan yang diberikan. Kegiatan ini dianggap peserta sebagai sarana menggali informasi tentang pemanfaatan *Online Public Access Catalogue* (OPAC) yang baik dan benar.

Tahapan evaluasi pelatihan dilakukan setelah seluruh tahapan dilaksanakan oleh peserta. Evaluasi yang dilakukan dengan cara membagikan angket pada peserta pelatihan yang berisi penilaian pelatihan pemanfaatan *Online Public Access Catalogue* (OPAC) yang telah dilakukan peserta secara langsung.

Adapun hasil dari kegiatan yang dilakukan yaitu:

**Tabel 1 Hasil Evaluasi “Pelatihan Pemanfaatan *Online Public Access Catalogue* (OPAC) Oleh Mahasiswa Di Perpustakaan Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara”**

<b>Unsur</b>	<b>Pra Sosialisasi</b>	<b>Pasca Sosialisasi</b>	<b>Uraian</b>	<b>Persentase (%)</b>
Pelatihan Pemanfaatan <i>Online Public Access Catalogue</i> (OPAC) Oleh Mahasiswa Di Perpustakaan Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Belum memahami dengan baik tentang pemanfaatan <i>Online Public Access Catalogue</i> (OPAC) secara teori maupun praktik	Memahami dengan baik tentang pemanfaatan <i>Online Public Access Catalogue</i> (OPAC) secara teori maupun praktik	Memberikan pengetahuan tentang pemanfaatan <i>Online Public Access Catalogue</i> (OPAC) yang baik dan benar	100%

**PEMBAHASAN**

Secara umum, kegiatan pengabdian ini berjalan lancar. Berdasarkan hasil evaluasi dapat diketahui bahwa mahasiswa Pascasarjana Univerista Muhammadiyah Sumatera Utara, sebelum dilakukannya pelatihan tentang pemanfaatan *Online Public Access Catalogue* (OPAC) belum memahami dengan baik secara teori maupun praktik. Setelah dilakukannya pelatihan tentang pemanfaatan *Online Public Access Catalogue* (OPAC) dapat memahami dengan baik secara teori maupun praktik.

Hasil ini menunjukkan menunjukkan bahwa para peserta menyambut baik dan antusias mengikuti pelatihan pemanfaatan *Online Public Access Catalogue* (OPAC), hal ini terbukti dengan banyaknya pertanyaan yang diajukan para peserta. Selain itu hal ini menunjukkan bahwa tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini telah terpenuhi secara tepat guna dan tepat sasaran.

**KESIMPULAN**

Adapun kesimpulan dari pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yaitu a) pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini berjalan dengan lancar sesuai dengan harapan tim pelaksana, dikarenakan seluruh materi pelatihan pemanfaatan OPAC tersampaikan dengan sangat baik, b) Respon peserta atas kegiatan ini menyatakan penyampaian materi sudah baik dan peserta memahami penjelasan yang diberikan. Hal tersebut ditunjukkan dengan suasana interaktif antara peserta dengan tim pengabdi, c) Para peserta bertambah pengetahuannya dalam menelusuri informasi yang ada diperpustakaan yang sesuai dengan kebutuhannya.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Kami dari Tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) mengucapkan terima kasih kepada Perpustakaan Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara khususnya para peserta yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran mendukung kami dalam melaksanakan kegiatan PKM sebagai salah satu Tri Dharma di Perguruan Tinggi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Azzahra, Dini dan Ramadhani, Siti. (2020). Pengembangan Aplikasi Online Public Access Catalog (OPAC) Perpustakaan Berbasis Web Pada STAI Auliaurasyiddin Tembilahan. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*. 2(2), 152-160
- Jauzi, Ahmad. (2015). Pemanfaatan Katalog Online (OPAC) SIP MARC Oleh Pemustaka Di Perpustakaan Umum Daerah Provinsi DKI Jakarta. *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah
- Rahayu, Laras Shari Astria. (2022). Pemanfaatan OPAC (Online Public Access Catalog) Sebagai Sarana Penelusuran Informasi Di Perpustakaan MAN 1 Banjarmasin. *Skripsi*. Banjarmasin: UIN Antasari
- Thunniza, Nurfadhillah. (2019). Pemanfaatan Online Public Access Catalog Di Dinas Perpustakaan Dan Kearsipan Provinsi Sulawesi Selatan. *Skripsi*. Makassar: UIN Alauddin Makassar