PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI APLIKASI *ONLINE PUBLIC ACCESS CATALOGUE* (OPAC) PADA PERPUSTAKAAN STAIN BATUSANGKAR

Tri Yuliani

Pegawai Perpustakaan IAIN Batusangkar
Jl. Sudirman No. 137 Kubu Rajo, Lima Kaum Batusangkar
E-mail: ie_tiew@yahoo.com

***Abstract:** System Online Public Access Catalogue (OPAC) is a system of computer aided catalogs in electronic or digital form that allows users to access and search the information in the form of library materials available in the library online and realtime. This study used a quantitative approach to the descriptive type and examined benefit Online Public Acces Catalogue (OPAC) in STAIN Library. The informant was consisted of users of the system taken Online Public Access Catalog (OPAC) in the Library of the STAIN Batusangkar. This research focused on student that use Online Public Acces Catalogue (OPAC). The data analysis of this research was related to Miles & Hubberman model (Reduction data, show data and conclusion). Data were collected through observation and interview. The results revealed that Online Public Acces Catalogue (OPAC) gave users benefit, ease students to find all books in STAIN library fastly. The quality of information and quality of service has a good level of satisfaction so it increases students' satisfaction.*

***Keyword:** The Application of Information System, Online Public Access Catalogue, Library, State Institute of Islamic Studies, Batusangkar*

PENDAHULUAN

Penelitian ini berawal dari temuan empiris bahwa “perpustakaan hendaklah menggunakan teknologi canggih untuk mempercepat akses informasi” (hasil wawancara dengan Arif, tanggal 19 Oktober 2015). Hal tersebut menjadikan perpustakaan adalah inti dari setiap program pendidikan dan pengajaran atau dalam bahasa asingnya “*the heart of educational program*” (Soedibyo, 1987). Sebagai jantungnya

pendidikan, perpustakaan Perguruan Tinggi berfungsi sebagai media pembelajaran yang menyediakan koleksi buku, audio, visual koleksi jurnal ilmiah yang berperan vital dalam menyokong kegiatan penelitaian (Utami, 2013). Menurut Darmono (2001) Pentingnya perpustakaan sekolah dapat dilihat dalam Undang-Undang No. 2 Tahun 1989 Pasal 35 tentang Sistem Pendidikan Nasional, yaitu dinyatakan bahwa setiap satuan pendidikan jalur pendidikan sekolah yang diselenggarakan oleh pemerintah

maupun masyarakat harus menyediakan sumber belajar. Salah satu sumber belajar yang amat penting, tetapi bukan satu-satunya adalah perpustakaan (Fahmi, 2010).

Perpustakaan dalam perguruan tinggi merupakan suatu bagian yang sangat penting dalam penyelenggaraan pendidikan, seperti yang tercantum dalam Undang-Undang Republik Indonesia No. 43 Tahun 2007 pasal 24 ayat 1 tentang keberadaan perpustakaan di perguruan tinggi yang berbunyi “setiap perguruan tinggi menyelenggarakan perpustakaan yang memenuhi Standar Nasional Perpustakaan dengan memperhatikan Standar Nasional Pendidikan”. Untuk memenuhi Standar tersebut pustaka sebagai sumber informasi atau gudang ilmu dituntut untuk memberikan layanan informasi yang baik, efektif dan efisien guna membantu mendapatkan informasi sesuai dengan sumber pendukung yang akan dicari. Istilah sumber pendukung di sini adalah jumlah koleksi buku yang mempunyai ratusan jumlah dan harus menemukannya sesuai dengan sumber yang diinginkan dengan cara efektif dan efisien. Hal ini tentu saja akan sangat menyulitkan jika perpustakaan masih menggunakan sistem tradisional dalam pengkatalogan koleksi sehingga perpustakaan dituntut untuk memberikan perkembangan sistem baru yang lebih otomatis.

Beranjak dari UU RI No. 43 tersebut, peneliti ingin merancang penelusuran koleksi buku, karya ilmiah serta jurnal

otomatis yang sering disebut dengan OPAC (*online public access catalogue*) (Arianto, 2006) berbasis *subject indexing* lengkap dengan tampilan abstraknya. Menurut Martono (1991), katalog adalah alat bantu untuk mempermudah penelusuran bahan pustaka. Perancangan katalog *online* terpasang (Santoso, 2004) ini dikembangkan merujuk pada karakteristik permasalahan dalam penelusuran jurnal dengan tujuan agar pemustaka mendapatkan layanan yang memuaskan (Utami, 2013)

Sebelum membahas desain dan standar perpustakaan perlu diketahui beberapa istilah yang berkaitan dengan perkembangan Perpustakaan di instansi pemerintah. Istilah tersebut antara lain adalah sebagai berikut: (1) Perpustakaan Kuno yaitu perpustakaan zaman dulu yang belum memakai katalog; (2) Perpustakaan tradisional yaitu kumpulan koleksi buku dan tidak ada otomasi katalog; (3) Perpustakaan Semi Modern yaitu adanya katalogisasi, pengindeksan dan klasifikasi secara manual dan automasi (disebut *hybrid library*); (4) Perpustakaan Modern yaitu semuanya *full automation* atau menggunakan komputer dan jaringan komputer sebagai alat bantu layanan perpustakaan dan pengelolaannya (penekanannya pada proses dan sarananya yang elektronik/digital), tetapi koleksinya sebagian besar dalam bentuk tercetak, sifatnya relatif tergantung dari perkembangan zaman dan teknologi; (5) Perpustakaan Digital yaitu secara fisik mirip dengan perpustakaan modern, tetapi penekanannya pada koleksinya, di mana

sebagian besar sudah dapat diakses dalam bentuk *file digital*; dan (6) Perpustakaan Maya/Virtual yaitu seluruh koleksinya dalam bentuk digital (*e-document*) dan diakses melalui internet, intranet (dalam suatu jaringan), serta terkadang tidak ada bentuk fisik perpustakaan (Susanto, 2010).

Dalam hal ini perpustakaan pada STAIN Batusangkar termasuk salah satu perpustakaan yang Modern yang telah menggunakan sistem otomatisasi komputer dalam memberikan layanan perpustakaan seperti yang diungkapkan oleh Lina (2007) bahwa *responsiveness* merupakan kemauan untuk membantu dan memberikan layanan yang cepat dan tepat kepada konsumen. Perpustakaan STAIN Batusangkar dari hasil observasi awal menggambarkan sistem otomatisasi data statistik pengunjung telah menggunakan *scan barcode* data, peminjaman dan pengembalian buku dengan barcode data serta pencarian katalog/koleksi buku yang telah menggunakan sistem OPAC.

Gambar: Online Public Access Catalogue STAIN Batusangkar

Sejalan dengan pendapat Qolyubi (2007) bahwa OPAC merupakan system pengkatalogan berbasis komputer yang telah memiliki pengaruh besar pada proses pengkatalogan sejak tahun 1980-an. OPAC menjadi salah satu sarana atau alat bantu untuk melakukan penelusuran informasi yang ada di perpustakaan (Nadfilah, 2000)

Adanya informasi yang baik dalam pelayanan, pengelolaan perpustakaan, maka penanganan terhadap peminjaman, pengembalian, perhitungan denda, pembuatan laporan, pencarian koleksi pustaka menjadi lebih baik, cepat, efektif, jelas dan terperinci. Menurut Hermanto (2007) OPAC memiliki keuntungan yaitu penelusuran informasi koleksi dapat dilakukan secara cepat dan tepat (Hasugian, 2004). Hasugian (2004) menyatakan bahwa OPAC memiliki beberapa kelebihan dibanding menggunakan katalog kartu yaitu sisi penelusuran mencakup interaksi (*interaction*), OPAC menyediakan membantu pengguna (*user assistance*) dalam penelusuran koleksi. OPAC memberikan kepuasan pengguna (*user satisfaction*) karena dirasa penelusuran informasi koleksi menjadi cepat dan mudah. Kemampuan penelusuran (*searching capabilities*) OPAC yang cepat. Informasi dari OPAC akurat, tampilan (*out and display*) OPAC menarik. Ketersediaan (*availability*) di setiap ruangan di perpustakaan serta kemudahan mengakses (*access*) OPAC di luar perpustakaan.

Penggunaan aplikasi OPAC seharusnya memberikan kemudahan mahasiswa dalam

mencari buku, namun pada kenyataan yang diperoleh dari hasil observasi awal keberadaan OPAC belum tersentuh dan dimanfaatkan oleh mahasiswa dalam pencarian buku sumber yang mereka butuhkan. Terlihat dari pengamatan awal waktu pelayanan tanggal 19 Oktober 2015 yang telah dibuka hingga pukul 09.00 WIB belum ada yang menggunakan aplikasi tersebut dibandingkan dengan jumlah pengunjung perpustakaan yang sudah melebihi 20 orang. Pada hari berikutnya penggunaan OPAC telah mengalami peningkatan sebanyak 30 orang. Namun pada saat tertentu mereka mengantri untuk menggunakan OPAC tersebut karena komputer OPAC yang terbatas. Hal ini didukung oleh penelitian (Lusi, 2010) data menunjukkan bahwa pengguna OPAC tahun 2008 sebanyak 352.052 pengguna dan tahun 2009 sebanyak 371.097 pengguna (Monisa, 2010). Namun peningkatan pengguna OPAC tidak diimbangi dengan peningkatan ketersediaan terminal OPAC di perpustakaan Universitas Airlangga.

Kebanyakan mahasiswa langsung menuju rak koleksi buku sumber yang dicari karena komputer OPAC yang disediakan yang terletak di sudut pintu koleksi kurang menjadi perhatian siswa dalam mencari koleksi buku, mahasiswa terlihat mengalami kebingungan saat menggunakan OPAC dan tidak tahu cara menggunakan OPAC itu sendiri. Ditinjau dari segi penggunaan Menurut Filia (Hasil Wawancara 19 Oktober 2015) "penggunaan OPAC itu sendiri dia gunakan jika ia mengalami kebingungan

pada saat mencari koleksi buku di rak". Hal ini didukung oleh penelitian (Lusi, 2010) yang mengatakan bahwa kurangnya sosialisasi penggunaan OPAC dari pihak pustakawan. Hal ini menjadi perhatian peneliti tentang pemanfaatan komputer OPAC yang belum dimanfaatkan dengan maksimal oleh pengunjung perpustakaan. Hal ini juga sejalan dengan hasil penelitian Monisa (2010) yang menunjukkan bahwa penerimaan pengguna OPAC perpustakaan Universitas Airlangga belum optimal. Namun karena adanya ketidaksesuaian antara informasi yang disediakan OPAC dengan kondisi di rak maka ini membuat pengguna jarang menemukan bahan pustaka yang diinginkan di rak koleksi. Kekurangan yang lain yang dirasa pengguna yakni desain OPAC yang kurang menarik serta terkadang sulitnya akses OPAC saat berada diluar perpustakaan". Dari data tersebut, dapat ditarik permasalahan yang dihadapi pada penelitian ini, yaitu bagaimana pemanfaatan sistem informasi aplikasi *Online Public Acces Catalogue* (OPAC) pada Perpustakaan STAIN Batusangkar dalam mencari koleksi buku.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif studi kasus (*case study*). *Case Study* didefinisikan sebagai pendekatan penelitian yang melakukan eksplorasi suatu fenomena dalam konteksnya dengan menggunakan data dari berbagai sumber (Baxter & Jack, 2008, and Yin, 2009) (Raharjo & Gudnanto, 2011). *Case Study* menyiratkan peneliti

melakukan analisis secara intensif pada satu unit analisis yang diteliti (*Case*). *Case Study* dalam hal ini bertujuan untuk mengetahui Pemanfaatan Sistem Informasi Aplikasi *online public access catalogue* (OPAC) pada Perpustakaan STAIN Batusangkar. Penelitian ini ditekankan oleh peneliti terhadap mahasiswa di STAIN Batusangkar yang menggunakan OPAC namun pengambilan data juga dilakukan dengan mahasiswa yang belum pernah menggunakan karena mengingat penelitian ini melihat gambaran secara umum tentang pemanfaatan OPAC.

Instrumen penelitian yang digunakan adalah dengan metode wawancara dan observasi. Wawancara didefinisikan sebagai diskusi antara dua orang atau lebih dengan tujuan tertentu (Khan & Cannell 1957) (Djamaan dan Aan, 2011). Dengan wawancara peneliti dapat memperoleh banyak data yang berguna bagi penelitiannya (Leedy & Ormrod 2005, and Saunders, Lewis & Thornhill 2007) (Djamaan dan Aan, 2011). Wawancara memungkikan peneliti menggali data yang “kaya” dan multi dimensi mengenai suatu hal dari para partisipan (Myers 2009) (Djamaan dan Aan, 2011). Metode wawancara dilakukan untuk menggali informasi dan keterangan serta upaya maupun kendala yang dialami dari pihak pengunjung perpustakaan terkait keefektifan penggunaan sistem yang ada. Menurut Hughes (2005) metode observasi didefinisikan sebagai pengamatan akan manusia pada “habitatnya” (Sarosa, 2012). Observasi bertujuan untuk melihat keadaan sistem yang sedang berjalan

dengan meringkasnya serta menemukan permasalahan yang ada serta kebutuhan sistem yang ada.

Berdasarkan dari teori di atas, sumber data dalam penelitian ini adalah mahasiswa yang mengunjungi perpustakaan yang telah atau pernah menggunakan sistem aplikasi OPAC. Informan dalam penelitian ini adalah mahasiswa dari berbagai latar belakang prodi, dan tingkat semester yang berbeda. Peneliti memilih informan yang telah atau pernah menggunakan sistem aplikasi OPAC karena di sini merupakan bagian penting yang dibutuhkan untuk mendapatkan informasi tentang keefektifan penggunaan OPAC tersebut. Peneliti dalam menentukan informan penelitian yaitu dengan cara *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah salah satu jenis pengambilan sampel dalam penelitian kualitatif. Menurut Gay (2000) *purposive sampling* berarti peneliti memilih sampel berdasarkan pengalamannya atau pengetahuan dari kelompok untuk menjadi sampel. Ukuran sampel *purposive sampling* yang diperlukan sangat bergantung pada sumber, waktu yang tersedia, dan tujuan penelitian (Arifin, 2011).

Teknik pengambilan data pada penelitian ini dengan menggunakan metode observasi dan wawancara. Peneliti menggunakan telepon genggam dan *tape recorder* untuk mendapatkan reaksi atau jawaban dari pertanyaan yang diberikan peneliti kepada informan dan sekaligus menjadi bahan atau alat pendukung dalam melakukan penelitian ini. Analisis data

yang digunakan dalam penelitian ini adalah Miles & Huberman (1994) yaitu (1) reduksi data; (2) penyajian data; dan (3) penarikan kesimpulan/verifikasi (Emzir, 2011).

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini menggambarkan hasil tentang pemanfaatan sistem informasi aplikasi *Online Public Access Catalogue* (OPAC) pada Perpustakaan STAIN Batusangkar. Pengambilan data dilakukan dengan melakukan wawancara kepada 10 orang informan yang datang ke perpustakaan baik yang pernah menggunakan OPAC maupun yang belum. Wawancara dilakukan mulai hari senin 19 Oktober 2015. Pada saat melakukan wawancara peneliti menggunakan wawancara tidak terstruktur dan bebas, namun memiliki poin penting yang akan ditanyakan.

Berdasarkan dari deskripsi data, maka ada beberapa komponen dari Pemanfaatan Sistem Informasi Aplikasi *Online Public Access Catalogue* (OPAC) pada Perpustakaan STAIN Batusangkar yaitu pemanfaatan Kualitas Sistem; Intensitas Penggunaan Sistem; dan Kepuasan Pengguna. Pemanfaatan pertama (Kualitas Sistem) meliputi (1) kemudahan pengguna; (2) kecepatan akses; dan (3) fleksibel. Mereka (informan) mengatakan bahwa penggunaan OPAC memberikan kemudahan dalam menemukan koleksi terutama buku. Hal ini dapat dilihat dari jawaban informan 1 (Ade) tentang “bagaimana pendapat anda dengan adanya sistem OPAC ini?” beliau menyatakan “mempermudah

mahasiswa”. Kemudian untuk melihat keyakinan atau kejujuran informan dalam menjawab peneliti memberikan pertanyaan kedua “apakah anda yakin sistem OPAC dapat membantu mempermudah anda?” Menurut Ade (informan 1) “yakin yakin”.

Hasil interview tersebut dapat kita ambil kesimpulan kalau ternyata informan 1 memberikan penilaian bahwa ia telah merasakan manfaat dengan menggunakan sistem OPAC ini. Kemudian untuk memberikan gambaran yang lebih jelas lagi tentang pemanfaatan kemudahan penggunaan OPAC ini dapat kita lihat melalui jawaban Andri (informan 2) yang menyatakan bahwa “mempermudah kita dalam mencari buku”. Kemudian untuk mendukung jawaban yang diberikan Andri (informan 2) dapat kita lihat jawaban dari Mahmuda (informan 5) berdasarkan pertanyaan “apa yang anda rasakan dengan menggunakan OPAC?”, ia menyatakan bahwa “menggunakan OPAC ini kita merasa lebih terbantu untuk dalam mencari buku”. Hasil data yang diberikan informan menyatakan bahwa sistem OPAC yang terdapat pada Perpustakaan STAIN Batusangkar memiliki kemudahan untuk memperoleh informasi seperti yang dikemukakan oleh Sutardji dan Sri (2006) bahwa OPAC memberi kemudahan memperoleh informasi yaitu sarana yang diberikan dan disediakan perpustakaan untuk menemukan dan memperoleh informasi (bahan pustaka) yang dibutuhkan pengguna untuk menemukan dan memperoleh informasi (bahan pustaka),

baik melalui alat bantu penelusuran maupun langsung dari petugas perpustakaan (Yunianto, 2014). Dari uraian tersebut dapat disimpulkan bahwa keberadaan OPAC sebagai sarana, mempermudah mahasiswa dalam menemukan koleksi yang ada di perpustakaan.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, menunjukkan bahwa mayoritas pengguna merasa sistem OPAC yang terdapat pada perpustakaan STAIN Batusangkar dapat melakukan penelusuran informasi secara cepat dan singkat sehingga pengguna dapat melakukan efisiensi waktu dan pengguna tidak susah-susah melakukan pencarian buku pada rak-rak yang ada. Dengan kecepatan akses yang dimiliki sistem OPAC ini, membuat pengguna merasa nyaman dalam melakukan penelusuran informasi menggunakan sistem OPAC ini dan membentuk loyalitas bagi pengguna itu sendiri untuk tetap menggunakan sistem OPAC ini dalam melakukan penelusuran informasi. Akan tetapi, bagi sebagian pengguna mengalami kendala dalam melakukan penelusuran informasi menggunakan sistem OPAC ini, kendala tersebut antara lain terkadang pengguna melakukan kesalahan dalam memasukkan *keyword* dan terkadang adanya koneksi internet yang lambat, dan adanya ketidaksesuaian informasi yang disajikan sistem OPAC dengan keadaan kondisi buku yang sebenarnya (rak buku) membuat pengguna merasa tidak nyaman dalam menggunakan sistem OPAC, hal ini juga didukung oleh pendapat Fila (informan 3)

yang menyatakan “ia akan menggunakan OPAC jika mengalami kebingungan, terkadang ia juga belum mengerti cara menggunakan OPAC tersebut”.

Data dari jawaban informan yang telah dilakukan maka dapat ditarik suatu kesimpulan bahwa sistem OPAC yang terdapat pada Perpustakaan STAIN Batusangkar memiliki tingkat fleksibilitas yang baik dengan adanya kemudahan penelusuran informasi langsung pada sistem OPAC itu sendiri sesuai dengan *keyword* apapun, judul, nama pengarang, dan subyek namun belum termanfaatkan dengan maksimal atau seutuhnya oleh mahasiswa. Temuan data ini sependapat dengan yang dikemukakan oleh Kusmayadi (2006) dan Mulla & Chandrashekar (2009) bahwa salah satu tujuan penyediaan OPAC adalah pengguna dapat mengakses secara langsung ke dalam pangkalan data yang dimiliki perpustakaan.

Kemudian pada pemanfaatan kedua (Intensitas Penggunaan Sistem) meliputi (1) intensitas pengguna; dan (2) membantu pekerjaan menyatakan bahwa informan 1 sampai 10 pernah menggunakan OPAC dan sebagian besar pengguna menilai sistem OPAC yang terdapat pada perpustakaan STAIN Batusangkar merupakan solusi yang tepat untuk membantu mahasiswa jika mengalami kendala ataupun kesulitan dalam menemukan buku yang dibutuhkannya. Adanya kebutuhan yang terpenuhi menimbulkan kepuasan pengguna terhadap

sistem OPAC ini. Hasil ini memiliki kesamaan dengan yang dikemukakan oleh Wilard (1983) bahwa pada umumnya pemakai akan merasa puas jika kebutuhan informasinya terpenuhi (Yunianto, 2014). Penilaian yang menyatakan penggunaan OPAC dapat membantu pekerjaan dan intensitas pengguna, peneliti menanyakan “berapa kali anda menggunakan OPAC dan apa yang anda cari dengan menggunakan OPAC?”. Menurut Andri (Informan 2) “1 kali dalam sehari” selanjutnya mahmuda (informan 5) menyatakan bahwa ”menggunakan OPAC sering”

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa sebagian besar pengguna sistem OPAC yang terdapat pada Perpustakaan STAIN Perpustakaan memberikan prioritas awal pada sistem OPAC untuk melakukan penelusuran informasi daripada melakukan penelusuran informasi secara manual, pengguna berusaha menggunakan sistem yang lebih efektif dalam melakukan penelusuran informasi. Sedangkan sebagian pengguna menganggap pencarian buku secara manual pada rak buku yang ada lebih tepat karena pengguna dapat mendapatkan wacana lebih akan informasi yang dibutuhkan (Filia). Adanya nilai keefektifan dalam penggunaan sistem OPAC ini berimplikasi pada pemenuhan kebutuhan pengguna yang dapat berakibat kepuasan pengguna. Kepuasan pengguna dapat diwujudkan dengan intensitas dan loyalitas dalam menggunakan media sistem OPAC dalam melakukan penelusuran

informasi seperti yang dikemukakan oleh Ulidarma (2005) bahwa kepuasan pengguna adalah memberikan manfaat antara lain mendorong pengguna untuk kembali memanfaatkan jasa perpustakaan dan mendorong terciptanya loyalitas pengguna (Yunianto, 2014). Dari hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa sebagian besar pengguna menilai sistem OPAC yang terdapat pada Perpustakaan STAIN Batusangkar merupakan solusi yang tepat untuk membantu pengguna untuk mendapatkan informasi sesuai dengan apa yang dibutuhkan dan diharapkan oleh pengguna. Adanya kebutuhan yang terpenuhi menimbulkan kepuasan bagi pengguna terhadap sistem OPAC ini.

Pemanfaatan ketiga (kepuasan pengguna) meliputi (1) keefektifan; dan (2) efisien sesuai dengan pernyataan informan (ibu Diyyan) bahwa keberadaan OPAC adalah untuk memberikan kepuasan pengguna dengan pelayanan yang efektif dan efisien. Mayoritas informan pengguna menilai bahwa sistem OPAC yang terdapat pada Perpustakaan STAIN Batusangkar ini dapat memenuhi keinginan dan ekspektasi pengguna, sistem OPAC dianggap solusi yang tepat dalam melakukan penelusuran informasi yang dibutuhkan pengguna. Pengguna merasa bahwa sistem OPAC ini mewakili harapan pengguna akan suatu sistem informasi yang baik yang memiliki kesempatan, kemudahan, dan tingkat obyektifitas sesuatu dengan apa yang diinginkan oleh pengguna serta sistem OPAC Perpustakaan STAIN Batusangkar

sudah *Up To Date*. Artinya setiap ada koleksi baru sudah bisa kita temukan karena petugas pustaka telah mengentrikan data buku pada layanan sistem OPAC tersebut.

Dari hasil temuan wawancara informan pada penelitian ini menunjukkan bahwa mayoritas pengguna menilai bahwa sistem OPAC yang terdapat pada Perpustakaan STAIN Batusangkar merupakan suatu sistem yang dapat melakukan penelusuran informasi secara cepat sehingga waktu yang dikeluarkan pengguna untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan tidak terlalu lama dan dapat meringankan aktivitas pengguna. Sejalan dengan jawaban yang dikemukakan dalam wawancara oleh Filia (informan 3) berdasarkan pertanyaan “apa yang anda lakukan dalam mencari koleksi buku di pustaka”? ia menyatakan bahwa “tentu akan lebih efisien dengan menggunakan OPAC dulu baru langsung mencarinya ke lokasinya, dibandingkan langsung ke lokasi tanpa mengutak atik OPAC terlebih dulu” hal ini sejalan dengan pernyataan Mahmuda (informan 5) yang juga mengatakan bahwa “kita tidak lagi mencari ke sana kemari, mencari rak ini, tempat ini, tempat itu, ga lagi seperti itu, tetapi dengan membuka OPAC ini kita cukup tulis apa kata dasar dari judul buku, kemudian aa dibuka atau dienter secara detail di situ dijelaskan di mana raknya, jadi apa nama bukunya kemudian bisa langsung kita temui ke rak tersebut kalo memang buku itu ada di situ secepat mungkin bisa ditemukan”. Asumsi pengguna sependapat dengan Lamang

(2009) yang mengemukakan bahwa nilai otomasi sistem adalah dalam kemampuannya untuk meningkatkan efisiensi, mengurangi sumber daya yang berlebihan serta yang berhubungan dengan kesalahan-kesalahan yang terjadi (Yunianto, 2014).

KESIMPULAN

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah Sistem Informasi Aplikasi *Online Public Acces Catalogue* (OPAC) pada Perpustakaan STAIN Batusangkar telah termanfaatkan dengan baik dilihat dari beberapa hal yang didapat selama pencarian data di lapangan. Mayoritas pengguna menyatakan puas terhadap sistem OPAC yang terdapat pada Perpustakaan STAIN Batusangkar. Pengguna beranggapan bahwa sistem OPAC ini merupakan pilihan dan solusi yang tepat bagi pengguna serta memberikan manfaat dalam menelusuri informasi yang dibutuhkan secara efektif dan efisien sesuai dengan harapan pengguna.

KEPUSTAKAAN ACUAN

- Arianto, K.S. (2006). *Aksentuasi Perpustakaan dan Pustakawan*. Jakarta: PD-IPI.
- Arifin, Zainal. (2011). *Penelitian Pendidikan: Metode dan Paradigma Baru*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Darmono. (2004). *Manajemen dan Tata Kerja Perpustakaan Sekolah*. Jakarta: Grasindo.

- Djama'an, Satori & Aan, Komariah. (2011). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Emzir. (2011). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif & Kualitatif*, Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Fahmi, Aisyah. (2010). *Persepsi Siswa Terhadap Pelayanan Sirkulasi di Perpustakaan Man Wonokromo Yogyakarta*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Gay, L. R. and Peter Airaisan. (2000). *Educational Research. Competencies and for Analysis and Application*. New Jersey: Prentice Hall. Inc.
- Hasugian. Jonner. (2003). *Katalog Perpustakaan dari Katalog Manual Sampai Katalog Online (OPAC)*. Sumatera Utara: Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Sastra USU. Dalam <http://repository.usu.ac.id/>. Akses tanggal 29 Oktober 2015.
- Kusmayadi, Eka dan Andriaty. (2006). "Kajian Online Public Access Catalogue (OPAC) dalam Pelayanan Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian". *Jurnal Perpustakaan Pertanian Bogor: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian*. Vol.15, No.2.
- Lina. (2007). "Pengaruh Perbedaan Individual dan Karakteristik Sistem Informasi pada Penerimaan Penggunaan Teknologi Informasi dalam e-library". *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia*, Vol. 22, No. 4, h. 447-465, [online], diakses pada 29 Oktober 2015, tersedia di www.besthomebiznetwork.com/artikel/1/jurnal-ekonomi-danbisnis.html.
- Martono, E. (1991). *Pengetahuan Dokumentasi dan Perpustakaan sebagai Pusat Informasi*. Jakarta: Karya Utama.
- Miles, Mathew B & Huberman, A. Michael. (1994). *Qualitative Data Analysis. An Expanded Sourcebook Second Edition*. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Monisa, Martina. (2010) *Persepsi Kemudahan Dan Kegunaan OPAC perpustakaan Unair (Study Deskriptif Menilai Persepsi Kemudahan Dan Persepsi Kegunaan OPAC oleh Pengguna di Perpustakaan Universitas Airlangga)*. Surabaya: Skripsi FISIP UNAIR.
- Mulla & Chandrashekara. (2009). "A Study on the Effective Use of Online Public Access Catalogue at the Libraries of Engineering Colleges in Karnataka (India)". *International Journal of Library and Information Science* Vol. 1(3) pp. 029-042, August, 2009 www.academicjournals.org/ijlis
- Nadfilah, Fiqrotun. (2010). *Persepsi Pemustaka Terhadap OPAC (Online Public Acces Catalogue) sebagai sarana penelusiran informasi di perpustakaan SMP Muhammadiyah 2 Yogyakarta*. Yogyakarta: SMP Muhammadiyah.
- Qolyubi, Syihabuddin. dkk. (2003). *Dasar-dasar Perpustakaan dan Informasi*. Yogyakarta: Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Infoermasi. Fakultas Adab.

- Rahardjo, Susilo & Gudnanto. (2011). *Pembahasan Individu Teknik Non Tes*. Kudus: Nora Media Enterprise.
- Santoso. (2004). *Teknologi Informasi*. Perpustakaan: Bahan Ajar Diklat CPTA. Jakarta: Perpusnas RI.
- Sarosa, Samiaji. (2012). *Dasar-Dasar Penelitian Kualitatif*. Jakarta: PT. Index.
- Soedibyo, N. (1987). *Pengelolaan Perpustakaan (Jilid 1)*. Bandung: Penerbit Alumni.
- Susanto, Edy Setyo. (2010). "Desain dan Standar Perpustakaan Digital". *Jurnal Pustakawan Volume 10 No.2 November 2010*.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2. (1989). *Sistem Pendidikan Nasional*. (<http://www.polsri.ac.id/panduan/01.%20umum/02.%20UndangUndang%20Republik%20Indonesia%20Nomor%202%20Tahun%201989%20Tanggal%2027%20Maret%201989%20Tentang%20Sistem%20Pendid->ikan%20Nasional.pdf; diakses pada tanggal 29 Oktober 2015 pkl 09.42 WIB).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43. (2007). *Perpustakaan*. <http://perpusnas.go.id/iFileDownload.aspx?ID=Attachment%5CProdukHukum%5CUU%2043%202007%20PERPUSTAKAAN.pdf>; diakses pada tanggal 29 Oktober 2015 pkl 09.45 WIB).
- Utami, Paramita. (2013). "Pengembangan Program OPAC (Online Public Access Catalogue) Berbasis Subject Indexing Untuk Mempermudah Penelusuran Koleksi Jurnal di Perpustakaan Universitas Pendidikan Ganesha". *Jurnal Sains dan Teknologi Vol.2 No.1 ISSN 2303-3142 April 2013*".
- Yunianto, Yanuar. (2014). "Penerimaan Sistem *Online Public Access Catalog (OPAC)* di Perpustakaan Universitas Airlangga Kampus B.