

EVALUASI PEMANFAATAN E-JOURNAL PADA PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI MEDAN

Laila Hadri Nasution¹

¹Program Studi Ilmu Perpustakaan - Universitas Sumatera Utara
Email Korespondensi: lailahadrinasution@usu.ac.id

Abstrak

Penelitian ini dilakukan di Perpustakaan Universitas Pembangunan Panca Budi Medan. Unit analisis pada penelitian ini dilakukan pada web site Q-Journal yang dilanggan perpustakaan UNPAB. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pemanfaatan E-Journal pada Perpustakaan Universitas Pembangunan Panca Budi. Tujuan lainnya adalah mengetahui pemanfaatan E-Journal melalui Judul Artikel, Jenis Subjek, Jumlah Pengunduhan oleh pengguna Perpustakaan UNPAB. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode deskriptif statistik. Data dikumpulkan dengan menggunakan teknik dokumentasi yaitu *browsing* ke situs *Q-Journal* Perpustakaan UNPAB. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa E-Journal yang di langgan sebanyak 20317 (fulltext) dari bulan Januari sampai Desember 2016 pengguna yang paling banyak mengakses adalah dari program studi Sistem Informasi dengan total pengunduhan sebanyak 23368 kali, subjek yang paling banyak di gunakan adalah *Accounting* 4385 atau 18,76 %. Pemanfaatan e-journal pada Q-Journal Perpustakaan UNPAB paling banyak dimanfaatkan pada bulan April 2016 yaitu dengan total pengunjung 18031. Pemanfaatan Q-Journal Perpustakaan UNPAB yakni telah dimanfaatkan secara optimal oleh seluruh pengguna sesuai dengan kebutuhan masing-masing.

Kata Kunci : Pemanfaatan E-Journal, Koleksi Digital

Abstract

This research was conducted at Panca Budi Medan University Development Library. The unit of analysis in this study was carried out on the Q-Journal web site subscribed by the UNPAB library. The purpose of this research is to know the utilization of E-Journal at Development University Library Panca Budi. Another purpose is to know the utilization of E-Journal through Article Title, Subject Type, Number of Download by user of UNPAB Library. The research method used in this research is statistical descriptive method. Data collected by using documentation technique that is browsing to website of Q-Journal of UNPAB Library. The results of this study indicate that the e-Journal of 20317 (fulltext) from January to December 2016 the most accessed users is from the Information Systems study program with total download as much as 23368 times, the subject of the most widely used is Accounting 4385 or 18.76%. Utilization of e-journal in Q-Journal Library of UNPAB most used in April 2016 that is with total visitor 18031. Utilization of Q-Journal of UNPAB Library that has been utilized optimally by all users according to their respective needs.

Keywords: Utilization of E-Journal, Digital Collection

PENDAHULUAN

Perpustakaan merupakan salah satu komponen penting dalam setiap program pendidikan, pengajaran dan penelitian bagi setiap lembaga pendidikan dan ilmu pengetahuan. Lembaga perpustakaan juga merupakan inti setiap program pendidikan dan pengajaran sehingga perpustakaan harus menjadi “The heart of educational programs” yang harus mendukung tiap proses tersebut. Nilai suatu lembaga pendidikan, perguruan tinggi ataupun lembaga riset dan ilmu pengetahuan itu bergantung antara lain pada kelengkapan dan kesempurnaan jasa yang dapat diberikan oleh perpustakaan dan ini juga sangat bergantung pada kesiapan dan kemampuan dari petugas perpustakaan itu sendiri. Dengan demikian, dapat dipahami bahwa perpustakaan memberikan dampak yang signifikan kepada komponen-komponen suatu instansi pendidikan, karena fungsinya menjadi pusat bagi kegiatan mahasiswa dan dosen dalam proses belajar mengajar.

Berdasarkan Undang-undang Nomor 43 Tahun 2007 Pasal 24 dinyatakan bahwa : (1) Setiap perguruan tinggi menyelenggarakan perpustakaan yang memenuhi standar nasional perpustakaan dengan memperhatikan Standar Nasional Pendidikan, (2) Perpustakaan sebagaimana dimaksud pada ayat ‘1’ memiliki koleksi, baik jumlah judul maupun jumlah eksemplarnya yang mencukupi untuk mendukung pelaksanaan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, (3) Perpustakaan perguruan tinggi mengembangkan layanan perpustakaan berbasis teknologi informasi dan komunikasi, (4) Setiap perguruan tinggi mengalokasikan dana untuk pengembangan perpustakaan sesuai dengan peraturan perundang-undangan guna memenuhi Standar Nasional Pendidikan dan Standar Nasional Perpustakaan.

Dalam penelitian ini penulis melakukan evaluasi pemanfaatan e-journal pada Perpustakaan Universitas Pembangunan Panca Budi (UNPAB), sebagai perpustakaan perguruan tinggi yang menyediakan sumber daya informasi baik tercetak maupun elektronik. Sejak awal tahun 2010 UNPAB mulai mengakses jurnal elektronik melalui database ProQuest, Cengage, dan EBSCO, yang diberikan oleh Dikti secara free. Pada awal tahun 2016 perpustakaan UNPAB mulai berlangganan jurnal elektronik Q-Journal Telkomsel, dengan jenis subjek yaitu (1) Accounting sebanyak 5367 judul (2) Business, Management & Strategy sebanyak 2280 judul (3) Education sebanyak 1665 judul (4) Engineering sebanyak 1215 (5) Health & Social care sebanyak 810 (6) Learning and Organization Studies sebanyak 2385 (7) Knowledge Manajemen sebanyak 1240 (8) Library Studies sebanyak 1440 (9) Marketing sebanyak 1530 (10) Operations Logistic & Quality sebanyak 2385. Jumlah keseluruhan jurnal elektronik yang berlangganan Unpab adalah sebanyak 20317 (fulltext).

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif, dengan menggunakan populasi seluruh program studi pada Universitas Panca Budi yang berjumlah 18031 populasi.

HASIL

Pengunjung Q-Journal Perpustakaan UNPAB Panca Budi hanya berasal dari kalangan mahasiswa/akademisi saja, mahasiswa, dosen dan staf yang terdaftar di Universitas Pembangunan Panca Budi adalah terdaftar sebagai anggota/pengguna perpustakaan.

Tabel 4.1 Berdasarkan Prodi yang paling banyak mengunjungi selama Tahun 2016

No	Prodi	Jumlah	Persentase
1	Sistem Komputer	$\frac{4030}{18031} \times 100$	22,35 %
2	Manajemen	$\frac{3295}{18031} \times 100$	18,27 %
3	Akuntansi	$\frac{2341}{18031} \times 100$	12,98 %
4	Ilmu Hukum	$\frac{1877}{18031} \times 100$	10,40 %
5	Pendidikan Islam	$\frac{1780}{18031} \times 100$	9,87 %
6	Peternakan	$\frac{1162}{18031} \times 100$	6,44 %
7	Agroekoteknologi	$\frac{967}{18031} \times 100$	5,36 %
8	Ekonomi Pembangunan	$\frac{853}{18031} \times 100$	4,73 %
9	Teknik Komputer	$\frac{586}{18031} \times 100$	3,24 %
10	Teknik Elektro	$\frac{311}{18031} \times 100$	1,72 %
11	Teknik Ars.Lensekap	$\frac{246}{18031} \times 100$	1,36 %
12	Ilmu Filsafat	$\frac{230}{18031} \times 100$	1,27 %
13	Perpajakan	$\frac{185}{18031} \times 100$	1,02 %
14	Magister Manajemen	$\frac{168}{18031} \times 100$	0,93 %
	Total	18031	100 %

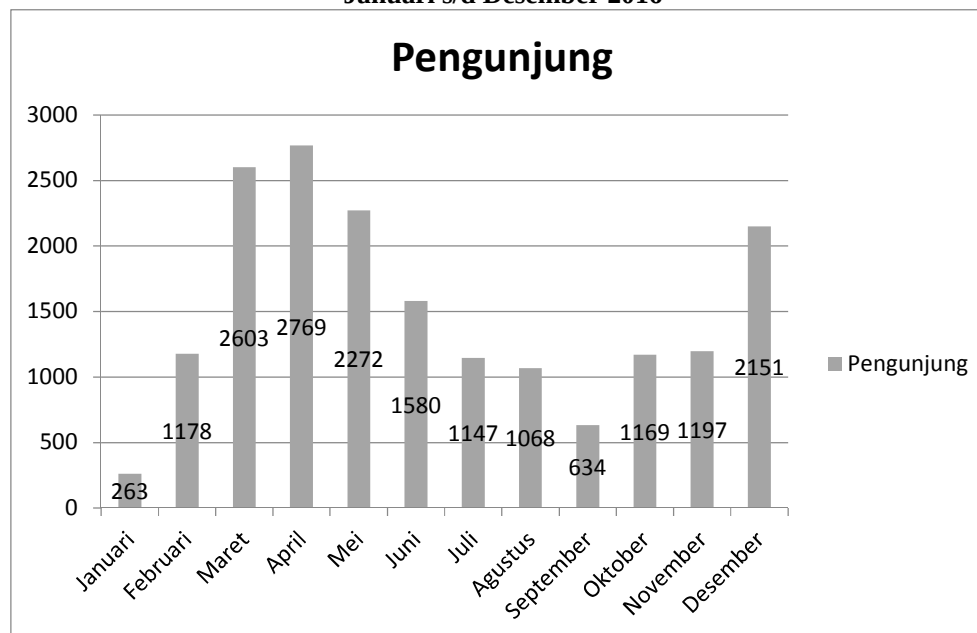
Sumber :
library.pancabudi.ac.id

Tabel 4.2 Jumlah & Persentase Subjek yang paling banyak di Unduh dari Januari s/d Desember 2016

No.	Subjek	Pengunjung	Persentase
1	Accounting	$\frac{4385}{23368} \times 100$	18,76 %
2	Education	$\frac{3918}{23368} \times 100$	16,76 %
3	Bisnis dan Management	$\frac{3862}{23368} \times 100$	16,52 %
4	Learning and Organitation	$\frac{2512}{23368} \times 100$	10,74 %
5	Knowlodge Manajemen	$\frac{2398}{23368} \times 100$	10,26 %
6	Healt & Social	$\frac{2071}{23368} \times 100$	8,86 %
7	Marketing	$\frac{1943}{23368} \times 100$	8,31 %
8	Angineering	$\frac{1091}{23368} \times 100$	4,66 %
9	Operations Logistic & Quality	$\frac{979}{23368} \times 100$	4,18 %
10	Library Studies	$\frac{209}{23368} \times 100$	0,89 %
	Total	23368	100 %

Sumber : library.pancabudi.ac.id

Grafik 4.3 Statistik akses ke koleksi Q-Journal Perpustakaan UNPAB Januari s/d Desember 2016



Tabel 4.4 Hasil Rangkuman Pembahasan Tabel Pengumpulan Data Q-Journal Perpustakaan UNPAB Panca Budi

No	Kategori	Hasil
1	Pengguna dan penggunaan Pengunjung	Pengunjung pada Q-Journal dari bulan Januari s/d Desember 2016 adalah dari prodi Sistem komputer sebanyak 4030 kali atau 22,35 % dapat dilihat pada tabel 4.1
2	Jenis subjek	Subjek paling banyak di unduh adalah accounting dengan jumlah 23368 kali atau 18,76 % dapat dilihat pada tabel 4.2
3	Jumlah pengunduhan	Pada bulan April jumlah pengunduhan e-journal sebanyak 2769 kali atau 15,35 % dapat dilihat pada tabel 4.3

PEMBAHASAN

Program studi *Sistem Komputer* merupakan prodi yang paling sering mengunjungi Q-Journal yang di langgan yaitu sebanyak 4030 kali atau 22,35 %, selama 1 tahun dari semua prodi lainnya, yang paling rendah yaitu prodi Magister Manajemen sebanyak 168 kali atau 0,93 %, Ilmu Filsafat sebanyak 230 kali atau 1,27 %, Teknik Art.Lenskep sebanyak 246 kali atau 1,36 %, Teknik Elektro sebanyak 311 kali atau 1,72 %, Teknik Komputer sebanyak 586 kali atau 3,24 %, Ekonomi Pembangunan 853 kali atau 4,73 %, Agroekoteknologi sebanyak 967 atau 5,36 %, dari hasil evaluasi dapat di simpulkan bahwa pemanfaatan e-journal yang dilanggan oleh beberapa prodi yang telah disebutkan diatas belum memanfaatkan e-journal secara maksimal.

Semenjak dilanggan mulai Januari s/d Desember 2016 total keseluruhan subjek yang di unduh adalah 23368 kali, pihak perpustakaan UNPAB Panca Budi menghimbau agar setiap mahasiswa khusus tingkat akhir dari semua program studi dapat memanfaatkan e-jurnal sebagai referensi penelitian. Dari data pada tabel 4.2 dapat dilihat bahwa persentase unduhan subjek *Accounting* 4385 atau 18,76 %, yang merupakan subjek paling sering di unduh selama 1 (satu) tahun dilanggan, sedangkan subjek *Library Studies* 209 atau 0,89 % adalah subjek yang paling sedikit di unduh.

Pada bulan januari tingkat pengunjung sebanyak 263 atau 1,45 % masih sangat rendah di karenakan masih awal berlangganan dan banyak pengguna yang tidak mengetahuinya. Memasuki bulan februari terjadi peningkatan pengunjung sebanyak 915 atau 5,08 % seiring pemberitahuan kepada seluruh pengguna yang datang ke perpustakaan maka pada bulan april pengunjung semakin meningkat sebanyak 2769 atau 15,55 %, sehingga dapat di ketahui total pengunjung website www.emeraldinsight.com selama 1 (satu) tahun sebanyak 18031.

Keterangan :

Visits : Jumlah yang mengunjungi situs *Q-journal*

KESIMPULAN

Subjek yang di langgan dari Q-journal yaitu : (1) Accounting, (2) Business, Management & Strategy (3) Education (4) Engineering (5) Health & Social care (6) Learning and Organization Studies (7) Knowledge Manajemen (8) Library Studies (9) Marketing (10) Operations Logistic & Quality. Kurang sesuai dengan program studi yang tersedia pada Universitas Pembangunan Panca Budi karena terdapat program studi Ilmu Filsafat dan Pendidikan Agama Islam sedangkan subjek yang di langgan tidak ada yang sesuai dengan program studi tersebut.

Pemanfaatan e-journal oleh pengguna pada website Q-journal perpustakaan UNPAB yaitu : Program studi yang paling banyak mengunjungi selama 1 tahun yaitu Sistem Informasi dengan jumlah 4030 atau 22,35 %. Subjek yang paling banyak di unduh selama 1 (satu) tahun yaitu *Accounting* dengan total 4385 atau 18,76 %. Jumlah pengunjung Q-Journal paling banyak selama setahun yaitu pada bulan April berjumlah 2769 atau 15,35 %.

SARAN

Dari kesimpulan yang dikemukakan di atas ada beberapa saran yang dapat penulis ajukan, sebagai berikut : Perpustakaan Universitas Pembangunan Panca Budi di sarankan menambah dan memperbaiki subjek koleksi e-journal di sesuaikan dengan kebutuhan program studi UNPAB Panca Budi.

Untuk meningkatkan pemanfaatan e-journal di sarankan Perpustakaan Universitas Pembangunan Panca Budi mensosialisasikan kepada seluruh pengguna khususnya yang sedang menyusun KTI, Skripsi, dan Tesis.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arms, Wiliam. Glossary <http://www.cornell.edu/wya/DigLib/MS1999/glossary.html> Diakses tgl 04 maret 2017
- Bamford, Charol M. 1990. *Allocating Resources for CD-ROM: a vendor perspective*. London : Clive bingley
- Bungin, Burhan. 2003. *Analisis Data Penelitian Kualitatif: pemahaman filosofis dan metodologis ke arah penguasaan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Bushing, M. C. 2006. *Collection mapping – An Evolving Tool For Better Resources and Better Access*. http://www.varastokirjasto.fi/kokoelmakartta/julkaisut/artikkelit/Signum306_Bushing.pdf
- Crawford, John. 2000. Ed. 2. *Evaluation of Libraries and Information Services*. London : Aslib, the association for information management and information management international.
- Evriza Eka. 2010. “*Evaluasi Pemanfaatan Sumber Daya Informasi Elektronik USU Repository pada Web Perpustakaan Universitas Sumatera Utara*”. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/22745/7/Cover.pdf>. Diakses 24 Juli 2017
- Departemen Pendidikan Nasional. 2007. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- Ginting, Neni Agape Viktoria. 2015. *Evaluasi Pemanfaatan Koleksi Digital Pada Perpustakaan Sekolah Tinggi Theologia Pelita Kebenaran Medan*. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/56222.pdf>. Diakses 24 Juli 2017
- Hasugian, Jonner. 2009. *Dasar-Dasar Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*. Medan: USU Press
- Hardi, Oemar. 2005. *Kajian koleksi bidang linguistik dengan metode conspectus di perpustakaan Budaya*, Jakarta, Universitas Indonesia <https://www.clinicalkey.com>.
- Indonesia, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. 2004. *Perpustakaan Perguruan Tinggi : Buku Pedoman*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional
- Kamaludin. 2014. *Metode evaluasi koleksi perpustakaan: studi kasus pemetaan koleksi upt balai informasi teknologi lipi*. http://dev.perpusnas.go.id/assets/uploads/2016/02/kamaludin_metode_evaluasi.pdf. Diakses 13 Maret 2017
- Lasa HS, 2005. *Manajemen perpustakaan*, Yogyakarta, Gama Media
- Law, Derek. 1991. “*The Organization Of Collection management in Academic*

- Libraries*” dalam *Collection Management in Academic Libraries*. England : Gover Publishing Limited
- Mustafa, B. 1998. “*Perubahan paradigma layanan perpustakaan memasuki era teknologi informasi*” dalam *Dinamika Informasi dalam Era Globalisasi*. Bandung Rosda Karya.
- Mustati, dan Najib. 2013. *Pemanfaatan e-journal Dalam memenuhi kebutuhan informasi ilmiah Di kalangan civitas akademik Universitas hasanuddin*.
<http://journal.unhas.ac.id/index.php/kareba/article/download/353/212>. Diakses 04 Maret 2017
- Nazir, Mohammad. 2011. *Metode Penelitian*. Jakarta: Grahlia Indonesia
- Nurbaidah, Siti. 2013. *Evaluasi Pemanfaatan Koleksi Institutional Repository Pada Website Digital Repository Perpustakaan unimed*.
<http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/52745/Cover.pdf>. Diakses 24 Juli 2017
- Nurochman, Arif Strategi. 2011. *Digital untuk Meningkatkan Pemanfaatan E-Journal : Perspektif Pustakawan dan Perpustakaan*. <http://perpusnas.go.id/magazine/strategi-digital-untuk-meningkatkan-pemanfaatan-e-journalperspektif-pustakawan-dan-perpustakaan>. Diakses 04 Maret 2017
- Nur'aini. 2015. *Perbandingan pemanfaatan jurnal tercetak dengan jurnal elektronik untuk kebutuhan informasi mahasiswa di perpustakaan universitas sumatera utara cabang kedokteran*.
<http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=408843>. Diakses 16 Maret 2017
- Premierita. 2012. *Faktor eksternal sebagai pendorong pemanfaatan jurnal elektronik proques di perpustakaan universitas unadaya*.
http://related:jurnal.unpad.ac.id/ejournal/article/viewFile/1387/pdf_evaluasi_pemanfaatan_jurnal_elektronik.pdf. Diakses 07 Maret 2017
- Republik Indonesia. *Perpustakaan Nasional (2007)*. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 Tentang Perpustakaan. Jakarta: Perpustakaan Nasional RI.
- Reitz, Joan M. 2006. “*Online Dictionary In Library Science*”. <http://lu.com/odlis/index.cfm>. Di akses tanggal 04/03/2017
- Sulistyo-Basuki. 1991. *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kombinasi/Mixed Methods*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 1999. *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung: Alfabeta.
- Sukirno. 2016. *Evaluasi pemanfaatan database clinicalkey oleh mahasiswa strata satu (s1) klaster kesehatan di universitas gadjah mada* <https://jurnal.ugm.ac.id/bip/article/view/17298/11278>. Diakses 16 Maret 2017
- Vickrey, Brian C.1987. *Information science in the theory and practice*. London, Butterwott Publisher Ltd,
- Wardhani, Eka dan Purwono. 2007. *Evaluasi pemanfaatan jurnal dalam database “ebSCO biomedical reference Collection” di unit perpustakaan dan informatika Kedokteran (upik) fakultas kedokteran ugmYogyakarta*. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article>. Diakses 07 Mare 2017
- Yusup, Pawit M. 2009. *Ilmu Informasi, Komunikasi, dan kepustakaan*. Jakarta : Bumi Aksara
- Yulia, Yuyun. 1993. *Pengadaan Bahan Pustaka*. Jakarta : Universitas Terbuka