

**PERBANDINGAN PANGKALAN DATA INFORMASI ILMIAH  
BERBASIS AKSES TERBUKA PADA PORTAL GARUDA, ONE  
SEARCH, SCOPUS dan SCIENCE DIRECT**

**(Ilhamizah, 110048, Jurusan Sejarah dan Kebudayaan Islam, Konsentrasi  
IIP, Fakultas Adab dan Humaniora, 71 halaman, 2017)**

**ABSTRAK**

Perkembangan perpustakaan perguruan tinggi saat ini telah sampai pada memanfaatkan teknologi informasi untuk memberikan pelayanan informasi berbasis web. Salah satu bentuknya adalah pustaka digital yang mulai menjamur dengan produk data informasi ilmiah yang beragam khususnya yang berbasis akses terbuka (*Open Akses*). Hal tersebut juga memicu bermunculannya pangkalan data informasi ilmiah berbasis akses terbuka yang berbentuk portal yang bisa dilanggan oleh pengguna. Beragam bentuk *user interface* disuguhkan kepada pengguna yang menjadi daya tarik bagi pengguna untuk lebih memilih atau lebih menyukai portal yang digunakan. Adapun masalah yang dikaji dalam penelitian ini adalah 1) Bagaimanakah Perbandingan konten data base Jurnal Elektronik Garuda, One Search, Scopus dan Science Direct. 2) Bagaimanakah perbandingan data base Jurnal Elektronik Garuda, One Search, Scopus dan Science Direct dari segi *user interfaces*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode konten analisis dengan pendekatan deskriptif. Penelitian deskriptif Adalah penelitian yang dilakukan dengan variabel mandiri yaitu tanpa membuat perbandingan atau menghubungkan dengan variabel lain. Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah 1) Portal Garuda, OneSearch, Scopus dan Science Dirrect menyajikan data informasi ilmiah dengan tampilan yang berbeda baik dari segi penampakan portal (*wall*), data yang disajikan, maupun layanan pengguna. 2) Ada banyak hal yang yang menjadi pertimbangan pengguna dalam menggunakan portal informasi ilmiah yang ada, yang paling menjadi pertimbangan adalah *user interface* yang timbul dari layanan portal. Penelitian ini menyarankan supaya portal informasi ilmiah yang ada agar senantiasa berbenah dalam pelayanan bagi pengguna agar portal tersebut tetap menjadi langganan favorit bagi pengguna baik dengan jalan memperbaiki tampilan, menambah layanan bahasa, memperbanyak konten maupun pelayanan *user interface* yang ada.

*Kata Kunci : Pangkalan Data, User Interface*

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariansyah Karyatin, 2013 *Analisis Perbandingan Database Jurnal Elektronik Emerald, ProQuest ABI/INFORM dan SpringerLink Bidang Manajemen dan Ekonomi*, Skripsi, FIB USU, Medan
- A. Ridwan Siregar, *Open Akses dan Perkembangannya*, www.blogspot.com, diakses pada tanggal 23 Mei 2016 pukul 10.00 Wib.
- Departemen Pendidikan Nasional, 2004 *Perpustakaan Perguruan Tinggi: Buku Pedoman Dirjen Dikti*, Jakarta
- DOAJ (2013). Directory of Open Journals. Retrieved January, 27, 2013, from <http://www.doaj.org/doaj?func=byCountry&uiLanguage=en>
- Dwi Dian Nusantari dkk, *Analisis Pemanfaatan Jurnal Online Sciencedirect*, Artikel, www. google.com, diakses tanggal 10 Februari 2016 from <http://www.earlham.edu/~peters/fos/overview.htm>
- Garuda (2013) Garba Rujukan Digital. <http://garuda.dikti.go.id/jurnal/kontributor> <http://jurnal.dikti.go.id/input/upload.html>, diakses tanggal
- Kamus Besar Bahasa Indonesia, Balai Pustaka 2003
- Liza Chan, *Electronic Journal And Academic Library Hy-Tech*, www.proquest.com,
- LPPM STIMIK-POLTEK Palcomtech. 2012, www.palcomtech.com diakses pada tanggal 10 Januari 2016
- Mezi Blog, 23 Januari 2013, www.Blogger.com,
- Muntashir. 2005. *Pemanfaatan Jurnal Elektronik Oleh Mahasiswa Program Pendidikan Dokter spesialis ilmu penyakit dalam di Perpustakaan USU*. Skripsi. Medan: Fakultas Sastra USU
- Pedoman Penulisan Skripsi*, 2007. IAIN Imam Bonjol, Padang
- Pendit, 2008, *Perpustakaan Digital A sampai Z*, Jakarta, Citra Karya
- Pengantar Teknologi Informasi, www.google.com,
- Prologue: The Budapest Open Access Initiative after 10 years (2013). 2016, from <http://www.opensocietyfoundations.org/openaccess/boai-10-recommendations>
- Ridwan A. Siregar, www.blogger.com
- Scopus, www.Wikipedia.com , diakses 10 Agustus 2016 jam 11.00 Wib.
- Sevilla C, et.al..1993. *Pengantar metode penelitian*. UI Press. Jakarta
- Siregar, A Ridwan.1997. *Metode Penggunaan Perpustakaan*. [http.usu.a.id/metode](http://usu.a.id/metode) Penggunaan Perpustakaan html
- Siregar, Belling. 1998. *Pembinaan Koleksi Perpustakaan dan Pengetahuan literatur*. Medan.
- Suber, Peter (2012) *Open Access Overview: Focusing on open access to peer-reviewed research articles and their preprints*. Retrieved January, 27, 2013
- Surjono, 2009, Pengenalan dan Pengembangan e-Journal (online) [http.blog.uny.ac.id/Hermansurjono](http://blog.uny.ac.id/Hermansurjono)
- Tresnawan, Arief Dj.. 2005. *Jurnal Elektronik: Berbagi Pengalaman Proses berlangganan Jurnal On-line di UPT Perpustakaan UNISBA*. <http://www.ipi.or.id/materi/IPI-kiat.doc>.
- Vickery, Brian c, 1987, *Information Science in Theorie*, London, Butterworth & Co Publisher Ltd

Wikimedia Indonesia (2013) Konferensi Creative Commons Asia Pasifik 2012 dan Peluncuran Creative Commons Indonesia/Notulensi Diskusi Publik. [http://wikimedia.or.id/wiki/Konferensi\\_Creative\\_Commons\\_Asia\\_Pasifik\\_2012\\_dan\\_Peluncuran\\_Creative\\_Commons\\_Indonesia/Notulensi\\_Diskusi\\_Publik](http://wikimedia.or.id/wiki/Konferensi_Creative_Commons_Asia_Pasifik_2012_dan_Peluncuran_Creative_Commons_Indonesia/Notulensi_Diskusi_Publik)

www.google.com, tentang siene direct, diakses tanggal 10 Agustus jam 12.00 Wib

www.google.com, diakses tanggal 8 Agustus 2016 jam 11.00 Wib.

www.Kompasiana.com, diakses 10 Agustus jam 12.00 Wib.

www.Kompasiana.com, tentang sience dirrect, diakses 10 Agustus 2016 jam 12.00 Wib

www.Scopus.go.id, diakses 10 Agustus Jam 11.30 Wib.

Zainal Hakim.Blogspot.com, diakses 2017

Zen, *Metode Penelitian Kepustakaan*. 2008. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta