

PEMANFAATAN APLIKASI REPOSITORY DALAM MENINGKATKAN KUALITAS LAYANAN PENELUSURAN TUGAS AKHIR MAHASISWA DI UPT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

Yone Tresha Atara. Pembimbing, Anthonius M. Golung. Anita Runtuwene
Program Studi Ilmu Perpustakaan
Universitas Sam Ratulangi Manado, Jln. Kampus Bahu, 95115, Indonesia
Email: yonetresha@gmail.com

ABSTRAK

Perpustakaan adalah institusi yang menyediakan koleksi bahan pustaka tertulis, tercetak dan terekam, sebagai pusat sumber informasi yang diatur menurut sistem aturan dan didayagunakan untuk keperluan pendidikan, penelitian serta rekreasi intelektual bagi masyarakat. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang sangat cepat sudah mempengaruhi berbagai aspek kehidupan manusia, khususnya bidang informasi. *Repository* adalah salah satu bentuk perkembangan teknologi informasi di perpustakaan khususnya bagian layanan penelusuran atau temu kembali. Akan tetapi layanan penelusuran *repository* di UPT Perpustakaan Unika De La Salle nyatanya kurang dimanfaatkan sehingga belum bisa berjalan maksimal, terdapat kesulitan dalam proses temu kembali informasi di aplikasi *repository*. Oleh karena itu penulis merasa tertarik untuk mengangkat judul ‘Pemanfaatan Aplikasi *Repository* Dalam Meningkatkan Kualitas Layanan Penelusuran Tugas Akhir Mahasiswa Di UPT Perpustakaan Universitas Katolik De La Salle Manado’. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif. Teknik penentuan informasi dipilih secara *purposive sampling*. Berdasarkan hasil penelitian, kurangnya pemanfaatan *repository* karena akses full aplikasi *repository* hanya dari dalam perpustakaan saja, sedangkan sarana yang ada belum sesuai standar. Tidak ada tenaga pengolahan sehingga aplikasi *repository* dipegang langsung oleh kepala perpustakaan, kebijakan dari setiap fakultas dalam memasukan skripsi kadang tidak seragam sehingga mempengaruhi penginputan dan update koleksi terbaru di *repository*, diperlukan *hardware* dan *harddisk* yang sesuai untuk menunjang kelancaran layanan penelusuran informasi atau temu kembali informasi di aplikasi *repository*.

Kata Kunci : Aplikasi, Repository, Kualitas, Layanan Penelusuran

ABSTRACT

A library is an institution that provides a collection of written, printed and recorded library materials, as a central source of information that is regulated according to a system of rules and is utilized for educational, research and intellectual recreation purposes for the community. The rapid development of information and communication technology has affected various aspects of human life, especially in the field of information. Repository is one form of information technology development in the library, especially the search or retrieval service section. However, the repository search service at the De La Salle Unika Library UPT is in fact underutilized so that it cannot run optimally, there are difficulties in the process of retrieving information in the repository application. Therefore, the author is interested in bringing up the title 'Utilization of Repository Applications in Improving the Quality of Student Final Assignment Search Services at the De La Salle Catholic University Library UPT Manado'. The method used in this research is a qualitative method. The information determination technique was chosen by purposive sampling. Based on the research results, the lack of use of the repository is due to full access to the repository application only from within the library, while the existing facilities are not up to standard. There is no processing staff so that the repository application is held directly by the head of the library, the policies of each faculty in entering theses are sometimes not uniform so that it affects the input and updates of the latest collections in the repository, appropriate hardware and hard disk are needed to support the smooth operation of information retrieval services or information retrieval in the repository. repository application.

Keywords: Application, Repository, Quality, Search Service

PENDAHULUAN

Perpustakaan adalah institusi yang menyediakan koleksi bahan pustaka tertulis, tercetak dan terekam, sebagai pusat sumber informasi yang diatur menurut sistem aturan dan didayagunakan untuk keperluan pendidikan, penelitian serta rekreasi intelektual bagi masyarakat. Lambatnya pelayanan di perpustakaan seringkali menjadi alasan mengapa orang-orang lebih memilih internet untuk mencari informasi di banding datang langsung ke perpustakaan. Disini perpustakaan sebagai salah satu lembaga informasi dituntut untuk dapat mengembangkan diri mulai dari koleksi dan pelayanan untuk dapat mengikuti perkembangan teknologi. Penerapan teknologi informasi di perpustakaan merupakan wujud dari suatu perubahan layanan. *Repository* merupakan satu set layanan yang ditawarkan universitas kepada anggota masyarakat untuk pengelolaan dan penyebaran materi digital yang dibuat oleh lembaga dan anggota masyarakat, Berdasarkan survei yang dilakukan oleh peneliti, dengan terhubung ke internet maka pengguna dapat menggunakan aplikasi *repository* dan memperoleh informasi yang dibutuhkan. Dari uraian di atas maka dapat dilihat betapa pentingnya *repository* dalam memenuhi kebutuhan informasi mahasiswa tingkat akhir, namun layanan penelusuran *repository* di UPT Perpustakaan Unika De La Salle nyatanya kurang dimanfaatkan oleh mahasiswa, hal ini disebabkan oleh berbagai faktor seperti

Kurangnya pemanfaatan dan minat menggunakan aplikasi *repository*, aplikasi *repository* yang hanya bisa digunakan saat terhubung ke internet, dan adanya batasan-batasan dalam menggunakan aplikasi ini, mengingat koleksi didalam *repository* adalah skripsi, tugas akhir mahasiswa, laporan kerja mahasiswa dan lain-lain. Oleh karena itu penulis merasa tertarik untuk mengangkat judul 'Pemanfaatan Aplikasi Repository Dalam Meningkatkan Kualitas Layanan

METODOLOGI PENELITIAN

Metode penelitian ini dengan menggunakan metode kualitatif. Sugiono (2016:9) Metode penelitian kualitatif adalah metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat *postpositivisme*, digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah, (sebagai lawannya adalah eksperimen) dimana peneliti sebagai instrument kunci, teknik pengumpulan data dilakukan secara triangulasi (gabungan), analisi data bersifat induktif/kualitatif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna dari pada *generalisasi*.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Menurut Mooeres (1948) Sistem penelusuran informasi atau sistem temu kembali informasi adalah seni dan ilmu dalam mencari informasi pada dokumen, mencari untuk dokumen mereka sendiri, mencari untuk metadata dengan gambaran berbentuk dokumen, atau mencari dalam database, apakah itu hubungan database yang berdiri sendiri atau hiperteks jaringan database seperti internet atau internet untuk teks, suara, gambar atau data. Hadirnya berbagai aplikasi pencarian di perpustakaan menyadarkan kita bahwa kemajuan teknologi semakin hari semakin berkembang khususnya di bidang teknologi informasi, pekerjaan yang dulunya terasa sulit kini menjadi mudah. Perpustakaan yang dahulu terlihat membosankan kini dituntut untuk lebih berbenah diri dan memanfaatkan kemajuan teknologi informasi. Aplikasi *repository* adalah salah satu wujud dari kemajuan teknologi informasi di perpustakaan, aplikasi *repository* adalah aplikasi yang menyimpan koleksi tugas akhir yang sudah di alih mediakan dan dari aplikasi ini pengguna dapat melakukan pencarian atau penelusuran informasi khususnya tugas akhir mahasiswa, adanya aplikasi ini untuk membantu layanan temu kembali informasi khususnya untuk tugas akhir seperti skripsi, tesis, hasil penelitian dan lain-lain yang dahulunya dicari secara manual baik ketersediaannya sebuah judul yang berkaitan atau bahkan skripsi yang sudah tersedia di perpustakaan. *Repository* memberikan kemudahan dalam menelusur suatu judul tugas akhir, dengan terhubung ke internet maka pengguna dapat menggunakan aplikasi ini dan menemukan informasi yang dibutuhkan bahkan bisa lebih dari yang di cari. Pemannfaatan aplikasi *repository* dalam meningkatkan layanan penelusuran tugas akhir di UPT Perpustakaan UNIKA De La Salle, dari hasil wawancara 3 orang mahasiswa pengunjung dan 3 orang pustakawan didalamnya 2 orang staf perpustakaan dan seorang kepala perpustakaan, maka hasil penelitian sebagai berikut: Di UPT Perpustakaan Unika De La Salle aplikasi *repository* sudah dikenal oleh mahasiswa dan cukup di manfaatkan, aplikasi *repository* dinilai membantu dalam proses penyelesaian tugas akhir. Mahasiswa mendapatkan karya ilmiah unggulan, dalam hal ini karya ilmiah terbaru karena di *repository* terdapat empat cara dalam mencari dan menemukan skripsi yang dibutuhkan, dan salah satunya adalah pencarian berdasarkan tahun. Menurut data yang diterima oleh kepala perpustakaan untuk pengaksesan aplikasi *repository* sendiri diluar perpustakaan sangatlah minim, tentu saja hal ini karena aplikasi *repository* jika di akses dari luar perpustakaan hanya akan memberikan informasi tentang judul,

cover,daftar isi. Sedangkan jika di akses dari komputer yang disediakan di perpustakaan maka akan mendapatkan akses full dari cover-isi-daftar pustaka. Hal ini diakui menambah minat pengunjung untuk datang di perpustakaan, oleh karena itu adanya *hardware* yang ideal dan tambahan perangkat keras seperti komputer yang mendukung sangat dibutuhkan saat ini mengingat semakin meningkatnya minat mahasiswa untuk memanfaatkan aplikasi *repository*. Meningkatnya kebutuhan informasi mahasiswa semester akhir mendorong layanan penelusuran khususnya *repository* untuk memberikan koleksi yang terupdate, hanya saja kebijakan dari tiap-tiap fakultas dalam memasukan skripsi ke perpustakaan tidak seragam atau serentak hal ini memperlambat proses pengolahan dan penginputan skripsi ke *repository*, mengingat *repository* saat ini dipegang langsung oleh kepala perpustakaan. Dibutuhkan tenaga SDM Pengolahan untuk mengolah akun khusus *repository* agar mahasiswa bisa akses bebas *repository* dari luar perpustakaan dan juga untuk mengolah proses input data skripsi ke *repository* agar selalu terupdate dan memberikan informasi-informasi terbaru. Dengan kemudahan yang diterima mahasiswa untuk mengakses informasi dan juga keringanan bagi pekerjaan staf perpustakaan menandakan perkembangan teknologi sekarang ini banyak memberi manfaat bagi pengguna perpustakaan.

KESIMPULAN

UPT Perpustakaan Universitas Katolik De La Salle sangat berperan penting dalam memenuhi kebutuhan informasi mahasiswa semester akhir. Aplikasi *repository* diakui memberikan informasi terupdate dan banyak referensi lainnya. Kendalanya kebijakan dari setiap fakultas dalam memasukan skripsi kadang tidak seragam sehingga mempengaruhi penginputan dan update koleksi terbaru di *repository*. Pengaksesan *repository* diluar perpustakaan dinilai masih minim karena informasi yang didapatkan kurang lengkap, jika di akses dari luar perpustakaan hanya akan mendapatkan informasi tentang judul, cover daftar isi, untuk isi sampai lampiran hanya bisa di akses dari dalam perpustakaan hal ini mendorong minat kunjungan mahasiswa ke perpustakaan. Aplikasi *repository* hanya bisa diakses secara full dari dalam perpustakaan, kendalanya di perpustakaan hanya ada satu perangkat keras komputer yang digunakan oleh mahasiswa, dibutuhkan *hardware* atau *harddisk* yang ideal. Tidak ada SDM khusus bagian pengolahan, aplikasi *repository* dipegang langsung oleh kepala perpustakaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiawan. 2016. *Buku pedoman pengelolaan repository institusi di upt Perpustakaan isi yogyakarta*, yogyakarta. (online) tersedia di <http://digilib.isi.ac.id/2249/> diakses pada 16 januari 2021
- Basuki,sulistyo.1993.*Pengantar ilmu perpustakaan*. Jakarta : gramedia,
- Faizuddin Harliansyah. 2015. *Institutional repository sebagai sarana komunikasi ilmiah yang sustainable dan reliable*.Tersedia di <https://core.ac.uk/download/pdf/45415431.pdf>
- Gobel, rasinah (1998) *Pengantar perpustakaan* .Jakarta : depdikbud
- Mooers, C. N. 1948. *Application of random codes to the gathering of statistical information*. Unpublished master's thesis, in Massachusetts Institute of Technology Archives, Cambridge, MA.

- Pendit, putu laxman [et.al]. *Perpustakaan digital: perspektif perpustakaan perguruan tinggi indonesia* (jakarta : sagung seto, 2007), hlm. 241.
- Ramzi, muhammad. 2013. Lkp: *Rancang bangun aplikasi penjadwalan mata Pelajaran berbasis web pada smk negeri i cerme*. Undergraduate thesis, stikom. Surabaya: dalam <http://eprints.polsri.ac.id/4305/3/file%20iii%20-%20bab%20ii.pdf> diakses tanggal 15 januari 2021
- Sedjono (1992 : 12). (2012). *Implementasi Scrum Pada Pengembangan Software Terdistribusi, 2012(semnasIF)*, 32–37. Dalam <http://eprints.polsri.ac.id/5757/8/jurnal%20%281%29.pdf>
- Sugiyono.2016. *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan r&d*. Bandung: alfabeta
- Suptiyanto, wahyu dan muhsni, ahmad 2008. *Teknologi informasi perpustakaan (strategi perancangan perpustakaan digital)*. Yogyakarta: kanisius
- Surachman, arif. 2007. *Materi pelatihan pusdokino: penelusuran informasi*, Yogyakarta:perpustakaanugm.dalam<https://media.neliti.com/media/publications/196946-id-kegiatan-layanan-dalam-penelusuran-infor.pdf>
- Yunus dan sujarwo.2018 .*Manajemen perpustakaan sekolah*.Jakarta : madani