

MANAJEMEN SUMBER DAYA DIGITAL (*REPOSITORY, E-JOURNAL, DAN E-BOOK*) PADA PERPUSTAKAAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Stara Satu (S1)



Disusun oleh :

Salsabela Hazzel Dewi Saputri
NPM. 20540002

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA**

2024

**MANAJEMEN SUMBER DAYA DIGITAL (*REPOSITORY, E-
JOURNAL, DAN E-BOOK*) PADA PERPUSTAKAAN INSTITUT
TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Stara Satu (S1)



Disusun oleh :

Salsabela Hazzel Dewi Saputri
NPM. 20540002

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan dihadapan dewan penguji sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Wijaya Kusuma Surabaya pada :

Hari/Tanggal : Selasa, 23 Januari 2024

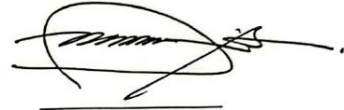
Pukul : 10.30 – 12.00 WIB

Dewan Penguji,

1. Ketua : Yanastrid Shintawati, S.IPI., M.Si.



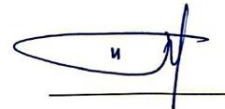
2. Sekretaris : Dian Kristyanto, S.IIP., M.IP.



3. Anggota : Daniel Pandapotan, S.Sos., M.IP.



4. Anggota : Bambang Prakoso, S.Sos., M.IP.



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya



Dr. Mangihut Siregar, M.Si

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Manajemen Sumber Daya Digital (*Repository, E-Journal, dan E-Book*) Pada Perpustakaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
Nama : Salsabela Hazzel Dewi Saputri
N I M : 20540002
Program Studi : Ilmu Perpustakaan
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Bahwasannya skripsi ini telah disetujui oleh dosen pembimbing dan layak untuk diujikan.

Mengetahui ,

Pembimbing I



Yanuastri Shintawati, S.I.P., M. Si.
NIK/NIDN. 11539-ET/0320017503

Pembimbing II



Dian Kristyanto, S.I.P., M.IP
NIK/NIDN. 17792-ET/0713048903

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Salsabela Hazzel Dewi Saputri

NPM : 250540002

Program Studi : Ilmu Perpustakaan

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang telah dibuat ini merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini merupakan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Surabaya, 20 Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



Salsabela Hazzel Dewi Saputri

Salsabela Hazzel Dewi Saputri

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur dan hormat, skripsi yang dibuat oleh penulis ini telah mencapai keberhasilannya berkat support dan doa dari orang-orang tercinta.

Dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada

:

1. Allah SWT

Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini atas Rahmat, Karunia, dan Hidayah-Nya dari Allah SWT.

2. Mama dan Ayah

Terima kasih kepada Mama Indah Pujiastuti dan Ayah Rushadi Eko Saputro yang telah mendukung serta selalu mendoakan penulis sampai akhirnya penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.

3. Adik-adik

Terima kasih kepada Adik Farel Dafa Ega Saputra atas dukungan dan menjadi penyemangat kakak, tetap semangat menyelesaikan sekolah dan raih cita-citamu. Terima kasih juga kepada adik ke tiga Kira Maritza Saputri, selalu menyemangati kakak ketika lagi sedih dan capek, berkat kelucuan dan kegemesanmu kakak jadi lebih bersemangat. Terima kasih Timi, kucing tercinta yang selalu menghibur karena tingkah lucunya

4. Almarhumah Uti

Terima kasih kepada almarhumah uti Nasiti atas pesan-pesan moral yang disampaikan semasa masih hidup menjadi pedoman hidup penulis, salah satunya dapat mencapai akhir pendidikan S1 dan mendapatkan gelar sarjana

5. Keluarga Besar

Terima kasih kepada seluruh keluarga besar penulis yang telah mendukung penulis hingga pengerjaan skripsi ini selesai.

6. Sahabat Penulis

Terima kasih kepada sahabat penulis Selly, Laras, Zainah, Anggun atas support dan masukan yang diberikan hingga skripsi ini bisa selesai. Semoga kita sukses bersama.

7. Agnesa dan Tasya

Terima kasih kepada teman dekat saya yang selalu kebersamai saya dalam perkuliahan dari semester 1 hingga semester 7 ini. Terima kasih atas suka duka yang pernah dilalui bersama.

8. Rekan-Rekan Mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan 2020

Terima kasih kepada rekan-rekan atas kebersamaannya selama 7 semester ini dan penulis sangat mengapresiasi karena telah berjuang hingga kita lulus.

9. Penulis

Terima kasih kepada diri saya sendiri yang telah menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Terima kasih kepada diri saya sendiri karena sudah kuat berjuang sampai memperoleh gelar Sarjana ini. Semoga ilmu yang didapatkan oleh penulis bermanfaat bagi penulis.

MOTTO

“Seburuk apapun halaman sebelumnya, langkahmu tetap untuk masa depan.

(Jadilah lebih baik, bukan kembali seperti dulu)”

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.”

(Q.S Ar-Ra'd : 11)

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT, atas Rahmat, karunia dan berkat yang dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Penulisan skripsi ini berjudul “MANAJEMEN SUMBER DAYA DIGITAL (*REPOSITORY, E-JOURNAL, DAN E-BOOK*) PADA PERPUSTAKAAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA”. Tujuan penulisan ini dibuat sebagai syarat dalam menyelesaikan studi dan memperoleh gelar sarjana Strata Satu (1) pada program studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Dalam penulisan ini, penulis mendapat bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ini mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak berikut :

1. Prof. Dr. H.Widodo Aryo Kentjono, Sp.THT-KL(K), FICS selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
2. Drs. Mangihut Siregar, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
3. Yanuastrid Shintawati, S.IPI., M.Si selaku Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan sekaligus selaku Dosen Pembimbing satu (I)
4. Dian Kristiyanto, S.IIP., M.IP selaku Dosen Pembimbing dua (II)
5. Daniel Pandapotan, S.Sos., M.IP selaku Dosen Penguji satu (I)
6. Bambang Prakoso, S.Sos., M.IP selaku Dosen Penguji dua (II)

7. Fahriyah, S.Sos., MA selaku Dosen Wali
8. Seluruh pihak Perpustakaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
9. Bapak / Ibu Dosen Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, khususnya Program Studi Ilmu Perpustakaan

Penulis menyadari bahwa dalam segi penulisan maupun materi masih terdapat kekurangan serta kesalahan. Oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritikan dan saran dari semua pihak. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembaca

Surabaya, 20 Januari 2024

Salsabela Hazzel Dewi Saputri

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK.....	xvi
ABSTRACT	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Tinjauan Pustaka.....	7
1.5.1 Konsep/Teori	7
1.5.2 Penelitian Terdahulu.....	18
1.6 Metode Penelitian	20
1.6.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	20
1.6.2 Kehadiran Peneliti	22
1.6.3 Lokasi Penelitian	22
1.6.4 Sumber Data	23
1.6.5 Teknik Pengumpulan Data	24
1.6.6 Teknik Analisis Data	26
1.7 Sistematika Penulisan Skripsi.....	28
BAB II.....	30
GAMBARAN UMUM.....	30

2.1	Sejarah dan Visi Misi Perpustakaan ITS Surabaya	30
2.2	Struktur Organisasi	32
2.3	Koleksi di Perpustakaan ITS	34
2.4	Sumber Daya Digital Perpustakaan ITS	34
2.4.1	Koleksi Digital Perpustakaan ITS	39
2.5	Layanan dan Fasilitas Perpustakaan ITS	62
2.6	Tata Tertib Perpustakaan ITS Surabaya	65
2.6.1	Jam Buka Perpustakaan ITS Surabaya.....	65
2.6.2	Keanggotaan	66
BAB III.....		69
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		69
3.1	Hasil Penelitian dan Pembahasan	69
3.1.1	Proses Seleksi <i>Repository</i> , <i>E-Journal</i> , dan <i>E-Book</i>	69
3.1.2	Proses Akuisisi <i>Repository</i> , <i>E-Journal</i> , dan <i>E-Book</i>	78
3.1.3	Proses Pengelolaan Penyimpanan <i>Repository</i> , <i>E-Journal</i> , dan <i>E-Book</i>	83
3.1.4	Pemeliharaan <i>Repository</i> , <i>E-Journal</i> dan <i>E-Book</i>	89
3.1.5	Pengaturan <i>Repository</i> , <i>E-Journal</i> , dan <i>E-Book</i>	92
3.1.6	Pemanfaatan <i>Repository</i> , <i>E-Journal</i> , dan <i>E-Book</i> Menurut Pengguna Perpustakaan	94
3.1.7	Kepuasan Pengguna Perpustakaan Terhadap <i>Repository</i> , <i>E-Journal</i> , <i>E-Book</i>	97
3.1.8	Sumber Daya Digital Yang Paling Familiar.....	99
BAB IV		102
PENUTUP		102
3.1	Kesimpulan	102
3.2	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA		105
LAMPIRAN		110

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 1. 2 Perbandingan penelitian terdahulu dengan penelitian sekarang.....	19
Tabel 1. 3 Penentuan Informan	21
Tabel 2. 1 Pimpinan Perpustakaan ITS sejak berdiri hingga sekarang	31
Tabel 2. 2 Nama dan Jabatan Pekerja Perpustakaan ITS	33
Tabel 2. 3 Koleksi Perpustakaan ITS	34
Tabel 2. 4 Daftar E-Journal WILEY	43
Tabel 2. 5 Daftar E-Book Taylor&Francis	53
Tabel 2. 6 Fasilitas Perpustakaan ITS	64
Tabel 2. 7 Biaya Pendaftaran Anggota Luar Biasa Perpustakaan ITS	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gedung Perpustakaan ITS Surabaya	31
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Perpustakaan ITS.....	33
Gambar 2. 3 Tentang Kami	35
Gambar 2. 4 Koleksi dan Layanan	35
Gambar 2. 5 Pendidikan Pemustaka.....	36
Gambar 2. 6 Layanan Online	36
Gambar 2. 7 E-Resource Lainnya	37
Gambar 2. 8 Link Lainnya	37
Gambar 2. 9 Layanan Perpustakaan Online dan Koleksi Digital	37
Gambar 2. 10 Katalog	38
Gambar 2. 11 Buku Baru.....	38
Gambar 2. 12 Berita Perpustakaan	38
Gambar 2. 13 Galeri dan Video.....	38
Gambar 2. 14 Artikel dan Lokasi Perpustakaan.....	39
Gambar 2. 15 <i>Repository</i>	40
Gambar 2. 16 Daftar <i>E-Journal</i>	42
Gambar 2. 17 Tampilan ASCE <i>E-Journal</i>	42
Gambar 2. 18 Tampilan ASME <i>E-Journal</i>	43
Gambar 2. 19 Daftar Wiley <i>E-Journal</i>	43
Gambar 2. 20 Tampilan SpringerLink <i>E-Journal</i>	46
Gambar 2. 21 Tampilan EmeraldInsight <i>E-Journal</i>	46
Gambar 2. 22 Tampilan Nature <i>E-Journal</i>	47
Gambar 2. 23 Tampilan IEEE <i>E-Journal</i>	47
Gambar 2. 24 Tampilan ScienceDirect <i>E-Journal</i>	48
Gambar 2. 25 Tampilan Taylor&Francis <i>E-Journal</i>	48
Gambar 2. 26 Daftar <i>E-Book</i>	49
Gambar 2. 27 Daftar <i>E-Book</i>	50
Gambar 2. 28 Tampilan SpringerLink <i>E-Book</i>	51
Gambar 2. 29 Tampilan Elsevier/ScienceDirect <i>E-Book</i>	51
Gambar 2. 30 Tampilan Wiley <i>E-Book</i>	52

Gambar 2. 31 Daftar <i>E-Book</i> Taylor&Francis.....	52
Gambar 2. 32 Katalog Online Perpustakaan ITS	60
Gambar 2. 33 Katalog Online Teknik Infastruktur Sipil.....	61
Gambar 2. 34 Katalog Online Magister Manajemen Teknologi	61
Gambar 2. 35 Daftar Koleksi Buku Baru	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	110
Lampiran 2	111
Lampiran 3	112
Lampiran 4	114
Lampiran 5	115
Lampiran 6	117

ABSTRAK

Saputri, Salsabela Hazzel Dewi. 2024. “Manajemen Sumber Daya Digital (*Repository, E-Journal, dan E-Book*) Pada Perpustakaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya”. Program Studi Ilmu Perpustakaan, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing I, Yanuastrid Shintawati, S.IP., M.Si. Pembimbing II, Dian Kristyanto, S.IIP., M.IP.

Perpustakaan ideal yang mampu memenuhi keinginan pengguna adalah perpustakaan yang menyediakan informasi yang memadai atau menyediakan akses kepada berbagai sumber informasi, dapat diakses kapan saja, dimana saja dan di pandu oleh pustakawan yang professional. Perpustakaan ITS Surabaya berperan sebagai pusat sumber belajar atau *Learning Resource Centre* yang dilengkapi dengan fasilitas dan layanan berbasis teknologi informasi. Perpustakaan ITS Surabaya juga memiliki layanan online yang dapat diakses melalui web www.its.ac.id/perpustakaan/id/beranda. Peneliti memilih meneliti sumber daya digital *repository, e-journal, dan e-book* karena kemudahan akses dan ketersediaan. Peneliti memilih sumber daya digital yang mudah diakses dan tersedia dengan baik. Penelitian terhadap koleksi digital menjadi penting karena munculnya teknologi informasi dan komunikasi yang telah mengubah cara kita mengakses, menyimpan dan berbagi informasi. Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Menggunakan sumber data primer dan sumber data sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data dengan reduksi data, penyajian data, dan menarik kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa manajemen sumber daya digital (*repository, e-journal, dan e-book*) pada Perpustakaan ITS Surabaya sudah baik. Berikut point-point berdasarkan hasil penelitian : 1. Pada proses seleksi *repository* sudah sistematis dan terperinci agar sumber informasi yang akan di unggah pada *repository* lengkap metadatanya sehingga mudah dicari oleh informan. Pada proses seleksi *e-journal* dan *e-book* berdasarkan subyek. 2. Proses akuisisi atau pengadaan *repository* dilakukan oleh mahasiswa. Kebijakan yang dilakukan oleh perpustakaan sudah bagus dan positif bagi mahasiswa, karena agar mahasiswa belajar untuk mengembangkan literasi informasi dan bisa membantu mahasiswa menjaga kejelasan dan kerapihan dalam mengelolah sumber informasi. Untuk proses akuisisi atau pengadaan *e-journal* dan *e-book* perpustakaan melakukan kolaborasi atau bekerja sama dengan UKPBJ. 3. Proses pengelolaan dan penyimpanan *repository* sudah sesuai dengan SOP perpustakaan. Untuk penyimpanan *e-journal* dan *e-book* sampai saat ini masih pada web Perpustakaan ITS Surabaya yang langsung masuk pada web penerbit. 4. Pemeliharaan sumber daya digital pada Perpustakaan ITS Surabaya menunjukkan peran yang berbeda-beda dalam pemeliharaan setiap jenis sumber daya digital, serta pemahaman tentang pemeliharaan sebagai serangkaian Tindakan untuk menjaga dan

memperbaiki fungsi sumber daya digital. 5. Pengaturan *repository* di Perpustakaan ITS Surabaya menitikberatkan pada koleksi karya lokal, dengan integrasi akses *e-journal* melalui web perpustakaan kampus. Proses unduhan dan penyimpanan *e-book* dilakukan secara terpusat di server milik institusi. Hal ini mencerminkan upaya untuk mengelola dan memanfaatkan sumber daya digital dengan fokus pada keberagaman konten internal dan kenyamanan akses.

Kata Kunci : *Manajemen, Perpustakaan, Repository, E-Journal, E-Book*

ABSTRACT

Saputri, Salsabela Hazzel Dewi. 2024. *“Digital Resource Management (Repository, E-Journal, and E-Book) at the Sepuluh Nopember Institute of Technology Library, Surabaya.”* Library Science Study Program, Faculty of Social and Political Sciences, Wijaya Kusuma University Surabaya. Supervisor I, Yanuastrid Shintawati, S.IP., M.Si. Supervisor II, Dian Kristyanto, S.IIP., M.IP.

An ideal library that is able to fulfil user desires is a library that provides adequate information or provides acces to various sources of information, can be accessed anytime, anywhere and is guided by professional librarians. The ITS Surabaya Library acts as a learning resource center which is equipped with information technology-based facilities and services. The ITS Surabay Library also has online services which can be accessed via the web www.its.ac.id/perpustakaan/id/beranda. Researchers chose to examine digital repository, e-journal, and e-book resources because of their ease of acces and availability. Researchers choose digital resources that are easily accessible and well available. Research on digital collections has become important because of the emergence of information and communication technology which has changed the way we access, store and share information. This research method uses qualitative research method with a descriptive approach. Using primary data sources and secondary data sources. Data collection techniques were carried out using observation, interviews, and documentation. Data analysis techniques using data reduction, data presentation, and drawing conclusions. The research result show that digital resource management (repository, e-journal, and e-book) at the ITS Surabaya Library is good. The following point are based on the research result : 1. The repository selection process is systematic and detailed so that the source of information that will be uploaded to the repository has complete metadata so that it is easy for informants to search. In the journal an e-book selection process based on subject. 2. The acquisition or procumarent process for the repository is carried out by students. The policies implemented by the library are good and positive for student, because student learn to develop information literacy and can help students maintain clarity and neatness in managing information sources. For the process of acquiring or procuring e-journals and e-books, the library collaborates or collaborates with UKPBJ. 3. The process managing and storing repository is in accordance with the library’s SOP. Currently, e-journal, and e-books are stored pn the ITS Surabaya Library website which goes directly to the publisher’s website. 4. Maintenance of digital resources at the ITS Surabaya Library shows different roles in maintaining each type of digital resource, as well as an understanding of maintenance as a series of actions to maintain and improve the function of digital resources. 5. Repository arrangements at the ITS Surabaya Library focus on collection of local works, with integrated e-journal access via the campus library website. The process of downloading and storing e-books is carried of downloading and storing e-books is carried centrally on the institution’s server.