

**STUDI PEMANFAATAN JURNAL ELEKTRONIK
DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA OLEH
MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Teknik Bangunan



Oleh
Santika Afriyanti
NIM 1906174

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2023

**STUDI PEMANFAATAN JURNAL ELEKTRONIK
DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA OLEH
MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Oleh

Santika Afriyanti

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Teknik Bangunan di Fakultas Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia

© Santika Afriyanti

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2023

Hak cipta dilindungi undang-undang

*Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruh atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin penulis*

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

SANTIKA AFRIYANTI

NIM. 1906174

**STUDI PEMANFAATAN JURNAL ELEKTRONIK
DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA OLEH
MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Danny Meirawan, M.Pd.
NIP. 19620504 198803 1 002

Pembimbing II



Amar Mufhidin, S.Pd., M.T.
NIP 920200419910616101

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Pendidikan Teknik Bangunan



Dr. Nandan Supriatna, M.Pd.
NIP. 19601224 199101 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Santika Afriyanti

NIM : 1906174

Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas : Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Studi Pemanfaatan Jurnal Elektronik di Perpustakaan Universitas Pendidikan Indonesia oleh Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Pendidikan Indonesia” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2023

Penulis



Santika Afriyanti

NIM 1906174

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahim, puji dan syukur kehadiran Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga atas izin-Nya penulis dimampukan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Studi Pemanfaatan Jurnal Elektronik di Perpustakaan Universitas Pendidikan Indonesia Oleh Mahasiswa Program Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Pendidikan Indonesia”. Shalawat dan salam juga tercurah kepada Nabi Muhammad *Salallahu Alayhi Wa Sallam* sebagai rahmat bagi semesta dan menjadi suri tauladan bagi umat manusia di dunia.

Skripsi ini ditujukan sebagai syarat kelulusan sarna Prodi Pendidikan Teknik Bangunan, Departemen Pendidikan Teknik Sipil, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia. Penulis menyadari bahwa masih terdapat ketidaksempurnaan dalam proposal skripsi ini sehingga diperlukannya kritik dan saran dari berbagai pihak guna menjadi bahan pembelajaran dan evaluasi bagi proposal skripsi ini. Kebermanfaatan serta keterbaruan penulis berharap dapat menjadi manfaat bagi berbagai pihak terutama penulis dan pembaca.

Bandung, Mei 2023

Santika Afriyanti

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga atas izin-Nya penulis dimampukan untuk menyelesaikan proposal skripsi ini. Shalawat dan salam juga tercurah kepada Nabi Muhammad *Salallahu Alayhi Wa Sallam* sebagai rahmat bagi semesta dan menjadi suri tauladan bagi umat manusia di dunia. Penyusunan proposal skripsi ini dibantu oleh banyak pihak baik berupa dukungan moril seperti saran, motivasi, dan doa hingga dukungan materil oleh keluarga dan pihak-pihak tercinta. Penulis ingin mengapresiasi bantuan bermakna dan berharga tersebut kepada:

1. Prof. Dr. Danny Meirawan, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis selama penyusunan proposal skripsi ini.
2. Amar Mufhidin, S.Pd., M.T., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis selama penyusunan proposal skripsi ini.
3. Dr. Nandan Supriatna, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI yang telah membantu penulis menempuh pendidikan selama ini..
4. Dr. Iwa Kuntadi, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan.
5. Seluruh dosen civitas academica Departemen Pendidikan Teknik Bangunan yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama perkuliahan.
6. Seluruh staff Departemen Pendidikan Teknik Sipil dan seluruh staff Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, khususnya Yovie Sutamy, S.E., yang telah membantu penulis dalam mengurus segala proses administrasi selama perkuliahan.
7. Seluruh staff Perpustakaan Universitas Pendidikan Indonesia yang telah menyediakan layanan sumber informasi untuk referensi dalam proposal skripsi ini.
8. Pengurus Ibu Cisitua Indah Peduli (ICIP) selaku pemberi beasiswa dan juga sebagai wadah bagi penulis mendapatkan dan menyalurkan inspirasi sehingga banyak motivasi bagi penulis dalam penyelesaian proposal skripsi ini.
9. Teman seperjuangan yaitu seluruh Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan 2019 yang telah saling menyemangati dalam penyelesaian proposal skripsi ini.
10. Lingkungan saya yang nyaman, yaitu Bumi Inspirasi Learning Center beserta para pengurus, dan para sahabat tercinta saya yang telah terlebih dahulu menyelesaikan studinya dan telah menggeluti bidangnya masing-masing sehingga penulis termotivasi

untuk menyelesaikan skripsi ini, juga ketersediaan waktunya untuk menjadi tempat nyaman mengungkapkan rasa yang dihadapi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

11. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Tak lupa penulis sampaikan rasa terimakasih yang amat besar kepada keluarga tercinta, yaitu Umma, Bapak, dan Teh Serli dalam menyediakan dukungan dan cinta dalam berbagai bentuk untuk penulis dalam penyelesaian proposal skripsi ini. Dengan itu, semoga Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* memberikan pahala yang berlipat atas segala bantuan, cinta, kasih sayang, dan amal baik yang telah diberikan kepada penulis. Diharapkan skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca dalam menjadikan pribadi lebih baik dan lebih bermakna dalam kehidupan.

Bandung, Mei 2023

Santika Afriyanti

**STUDI PEMANFAATAN JURNAL ELEKTRONIK
DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA OLEH
MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Santika Afriyanti

Santikaaf25@upi.edu

Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan jurnal elektronik (*e-journal*) serta kendala yang dihadapi saat mengakses jurnal elektronik (*e-journal*) di Perpustakaan Universitas Pendidikan Indonesia oleh mahasiswa program studi Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Survei pendahuluan menyatakan bahwa lebih dari setengah mahasiswa PTB FPTK UPI pernah mengakses jurnal elektronik (*e-journal*) yang tersedia di Perpustakaan UPI. Data penelitian yang diperoleh dihasilkan dari 30 orang responden uji coba dan 78 orang sampel penelitian. Butir-butir pernyataan kuisioner dinilai dengan validasi dari para ahli (*expert judgement*), uji validitas dengan menggunakan rumus kolerasi, dan uji reliabilitas menggunakan rumus Cornbachs Alpha. Data diolah dengan teknik interpretasi skor yang kemudian divisualisasikan dengan garis kontinum interpretasi. Pengolahan data menghasilkan: (1) Pengetahuan mahasiswa terhadap jurnal elektronik (*e-journal*) di Perpustakaan UPI berada pada tingkat tinggi; (2) Gambaran pemanfaatan jurnal elektronik (*e-journal*) di Perpustakaan UPI oleh mahasiswa PTB FPTK UPI ialah hampir seluruh mahasiswa menggunakan jurnal elektronik (*e-journal*) untuk keperluan mata kuliah pendidikan, hampir seluruh responden memilih jurnal nasional sebagai preferensi pilihan jurnal elektronik (*e-journal*) yang digunakan dan menjadikan jurnal elektronik (*e-journal*) sebagai sumber referensi penulisan karya ilmiah. Tingkat pemanfaatan jurnal elektronik (*e-journal*) berada pada kategori tinggi; (3) Kendala yang dihadapi saat mengakses jurnal elektronik (*e-journal*) di Perpustakaan UPI adalah keterbatasan jurnal elektronik mengenai topik yang dibutuhkan yang mana lebih dari setengah mengalami kesulitan ini, keterbatasan waktu dan masalah jaringan internet juga menjadi kendala saat menggunakan jurnal elektronik (*e-journal*). Tingkat kendala saat mengakses jurnal elektronik (*e-journal*) di Perpustakaan UPI berada pada kategori sedang.

Kata Kunci: Jurnal Elektronik, Pemanfaatan Jurnal Elektronik, Perpustakaan

**STUDY OF THE UTILIZATION OF ELECTRONIC JOURNALS
IN THE LIBRARY OF THE INDONESIA UNIVERSITY OF EDUCATION
BY STUDENTS OF BUILDING ENGINEERING EDUCATION STUDY PROGRAM,
INDONESIA UNIVERSITY OF EDUCATION**

Santika Afriyanti

Santikaafri25@upi.edu

Buliding Engineering Education Study Porgram

Faculty of Technology and Vocational Education, Indonesia University of Education

ABSTRACT

This research aims to determine the utilization of electronic journals (e-journals) and the obstacles faced when accessing electronic journals (e-journals) at the Indonesia University of Education Library by students of the Building Engineering Education study program FPTK UPI. This type of research is descriptive research using a quantitative approach. The preliminary survey states that more than half of PTB FPTK UPI students have accessed electronic journals (e-journals) available at the UPI Library. The research data obtained was generated from 30 test respondents and 78 research samples. The questionnaire statement items were assessed by validation from experts (expert judgment), validity test using the correlation formula, and reliability test using the Cornbachs Alpha formula. The data were processed with score interpretation techniques which were then visualized with a continuum line of interpretation. Data processing resulted in: (1) Students' knowledge of electronic journals (e-journals) in the UPI Library is at a high level; (2) The description of the utilization of electronic journals (e-journals) in the UPI Library by PTB FPTK UPI students is that almost all students use electronic journals (e-journals) for the purposes of education courses, almost all respondents choose national journals as their preferred choice of electronic journals (e-journals) used and make electronic journals (e-journals) as a reference source for writing scientific papers. The level of utilization of electronic journals (e-journals) is in the high category; (3) The obstacles faced when accessing electronic journals (e-journals) at the UPI Library are the limitations of electronic journals on the topics needed where more than half experience this difficulty, time constraints and internet network problems are also an obstacle when using electronic journals (e-journal). The level of constraints when accessing electronic journals (e-journals) at the UPI Library is in the medium category.

Keywords: *Electronic Journals, Electronic Journal Utilization, Library*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Struktur Organisasi Skripsi.....	6
BAB II KAJIAN TEORI.....	8
2.1 Jurnal	8
2.1.1 Jurnal.....	8
2.1.2 Jurnal Elektronik.....	8
2.2 Pemanfaatan Jurnal Elektronik.....	9
2.3 Perpustakaan Sebagai Penyedia Jurnal Elektronik	10
2.4 Kelebihan dan Kekurangan Jurnal Elektronik.....	14
2.5 Penelitian yang Relevan	16
2.6 Kerangka Berpikir.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Desain Penelitian	22
3.2 Variabel Penelitian.....	22
3.3 Definisi Operasional	23
3.4 Partisipan	23
3.5 Teknik Pengumpulan Data	24
3.6 Prosedur Penelitian	28

3.7 Pengujian Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian	29
3.8 Analisis Data.....	31
3.9 Hasil Uji Coba Instrumen.....	32
3.9.1 Uji Validitas.....	32
3.9.2 Uji Reliabilitas	34
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Karakteristik Responden	35
4.2. Pengetahuan Mahasiswa PTB UPI pada Layanan Jurnal Elektronik Perpustakaan UPI.....	35
4.2.1 Temuan.....	35
4.2.2 Pembahasan.....	41
4.3. Kendala Ketika Mengakses Jurnal Elektronik pada Layanan (<i>E-journal</i>) di Perpustakaan UPI.....	42
4.3.1 Temuan	42
4.3.2 Pembahasan.....	45
4.4. Gambaran Pemanfaatan Jurnal Elektronik di Perpustakaan UPI oleh Mahasiswa PTB FPTK UPI.....	46
4.4.1 Temuan	46
4.4.2 Pembahasan.....	52
4.5. Variabel Pemanfaatan Jurnal Elektronik UPI oleh Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI	53
4.6. Keterbatasan Penelitian	54
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	55
5.1 Simpulan.....	55
5.2 Implikasi.....	56
5.3 Rekomendasi	56
Daftar Pustaka.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Distribusi Jawaban Survei Pendahuluan.....	3
Gambar 2. 1 Siklus <i>Peer Review</i>	10
Gambar 2. 2 Laman Perpustakaan UPI	12
Gambar 2. 3 Laman Journal UPI.....	13
Gambar 2. 4 Kerangka Berpikir Penelitian.....	21
Gambar 3. 1 Garis Kontinum Interpretasi	32
Gambar 4. 1 Garis Kontinum Interpretasi I	41
Gambar 4. 2 Garis Kontinum Interpretasi II.....	45
Gambar 4. 3 Garis Kontinum Interpretasi III.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jurnal Elektronik Internasional yang Dilanggan oleh Perpustakaan UPI.....	3
Tabel 2. 1 Jurnal Elektronik yang terdapat di Perpustakaan UPI	12
Tabel 2. 2 Penelitian yang Relevan.....	16
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	26
Tabel 3. 2 Bobot Jawaban Instrumen	28
Tabel 3. 3 Kategori Skor Reliabilitas	31
Tabel 3. 4 Hasil Perhitungan Validitas Instrumen	33
Tabel 3. 5 Hasil Perhitungan Reliabilitas Instrumen (Semua Soal).....	34
Tabel 3. 6 Hasil Perhitungan Reliabilitas Instrumen (Soal Valid)	34
Tabel 4. 1 Kriteria Responden	35
Tabel 4. 2 Jawaban Pernyataan Butir 1	36
Tabel 4. 3 Jawaban Pernyataan Butir 2	36
Tabel 4. 4 Jawaban Butir Pernyataan 3	36
Tabel 4. 5 Jawaban Butir Pernyataan 4	37
Tabel 4. 6 Jawaban Butir Pernyataan 5	37
Tabel 4. 7 Jawaban Butir Pernyataan 6	38
Tabel 4. 8 Jawaban Butir Pernyataan 7	38
Tabel 4. 9 Jawaban Butir Pernyataan 8	38
Tabel 4. 10 Jawaban Butir Pernyataan 9	39
Tabel 4. 11 Jawaban Butir Pernyataan 10	39
Tabel 4. 12 Perhitungan Skor tiap Butir Indikator Pengetahuan <i>E-Journal</i> UPI	40
Tabel 4. 13 Interpretasi Skor Indikator Pengetahuan <i>E-Journal</i> UPI	40
Tabel 4. 14 Jawaban Pernyataan Butir 22	42
Tabel 4. 15 Jawaban Pernyataan Butir 23	43
Tabel 4. 16 Jawaban Pernyataan Butir 24	43
Tabel 4. 17 Perhitungan Skor tiap Butir Indikator Kendala Saat Mengakses <i>E-Journal</i>	44
Tabel 4. 18 Interpretasi Skor Indikator Kendala Saat Mengakses <i>E-Journal</i>	44
Tabel 4. 19 Jawaban Pernyataan Butir 11	46
Tabel 4. 20 Jawaban Pernyataan Butir 12	46
Tabel 4. 21 Jawaban Pernyataan Butir 13	47
Tabel 4. 22 Jawaban Pernyataan Butir 14	47

Tabel 4. 23 Jawaban Pernyataan Butir 15	47
Tabel 4. 24 Jawaban Pernyataan Butir 16	48
Tabel 4. 25 Jawaban Pernyataan Butir 17	48
Tabel 4. 26 Jawaban Butir Pernyataan 18.....	49
Tabel 4. 27 Jawaban Butir Pernyataan 19	49
Tabel 4. 28 Jawaban Butir Pernyataan 20	50
Tabel 4. 29 Jawaban Butir Pernyataan 21	50
Tabel 4. 30 Perhitungan Skor Tiap Butir Indikator Penggunaan <i>E-journal</i> UPI.....	51
Tabel 4. 31 Interpretasi Skor Indikator Penggunaan <i>E-Journal</i> UPI.....	51
Tabel 4. 32 Tempat Responden Mengakses Jurnal Elektronik selain di Perpustakaan UPI ..	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Tugas Dosen Pembimbing

Lampiran 2. Lembar Bimbingan Skripsi

Lampiran 3. Lembar Validasi Ahli

Lampiran 4. Data Hasil Uji Coba

Lampiran 5. Hasil Uji Validitas Uji Coba

Lampiran 6. Data Sampel Penelitian

Daftar Pustaka

- Anggraeni, & Yunaeti, E. (2017). *Pengantar Sistem Informasi* (E. Risanto (ed.); 1st ed.). ANDI OFFSET.
- Arianto, S. (2010). Membangun Database E-Journal (Penguatan Local Content dan Peningkatan Akses Jurnal-Jurnal Kampus). *Al-Maktabah*, 10(1), 63–81.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian* (15th ed.). RINEKA CIPTA.
- Asyafah, A. (2020). *Metodologi Penelitian Pendidikan Islam* (M. Rahmat, A. Fahrudin, & R. W. A. Rozah (eds.); 1st ed.). UPI Press.
- Azwar, M., & Amalia, R. (2017). Pemanfaatan Jurnal Elektronik Sebagai Sumber Referensi Dalam Penulisan Skripsi Di Institut Pertanian Bogor. In *LIBRARIA: Jurnal Perpustakaan* (Vol. 5, Issue 1). <https://doi.org/10.21043/libraria.v5i1.2311>
- Cesarone, B. (1999). *Writing for Electronic Journals*. 1(1), 1–13.
- Creswell, J. W. (2019). *Research Design* (Priyati (ed.); IV). Pustaka Pelajar.
- Garg, M. (2016). Information Seeking Behaviour Models: A Brief Introduction. *International Journal of Library and Information Studies*, 6(1), 161–168. www.ijlis.org
- Jose, B. S. and A. R. P. (2005). *The impact of consortia purchasing of periodical publications on the document delivery service; Interlending and Document Supply*. 33(4), 189–195.
- Kumar, S. (2017). E-Journals: An Effective Electronic Information Resource. *International Journal of Research in Library Science*, 3(1), 1–6. www.ijrls.in
- Lancaster, F. W. (1995). The Evolution of Electronic Publishing. *LIBRARY TRENDS*, 43(4), 312–315.
- Pendit, P. L. (2008). *Perpustakaan Digital : dari A sampai Z*. Cita Karya Karsa Mandiri.
- Rachmawaty, S. (2022). Pemanfaatan Media Sosial sebagai Media Pemasaran Produk Industri Rumah Tangga dalam Situasi Pandemi covid-19. *Jurnal Mahasiswa Karakter Bangsa (JMKB)*, 2(1), 26–38.
- Riduwan. (2013). *Dasar-Dasar Statistika* (P. D. Iswarta (ed.); 11th ed.). ALFABETA.
- Sathyabhama, V. (2020). *Electronic resources : Advantages and disadvantages for academic library users*. 6(10), 1097–1100.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (19th ed.). ALFABETA.
- Sugiyono. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Sutopo (ed.); 3rd ed.). ALFABETA.
- Sutabri, T. (2012). *Analisis Sistem Informasi*. Andi.
- Tunardi. (2018). Memaknai Peran Perpustakaan dan Pustakawan dalam Menumbuhkembangkan Budaya Literasi. *Media Pustakawan*, 25(3), 69.