

***PERSONAL INFORMATION MANAGEMENT (PIM) DALAM KEGIATAN
TEMU KEMBALI INFORMASI MAHASISWA PERPUSINFO***

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi



Oleh

Widia Nengsih

NIM 1901209

PROGRAM STUDI

PERPUSTAKAAN DAN SAINS INFORMASI

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2023

LEMBAR HALAMAN HAK CIPTA

***PERSONAL INFORMATION MANAGEMENT (PIM) DALAM KEGIATAN
TEMU KEMBALI INFORMASI MAHASISWA PERPUSINFO***

Oleh

Widia Nengsih

Sebuah karya skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Perpustakaan dan Sains Informasi

© Widia Nengsih

Universitas Pendidikan Indonesia

2023

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau Sebagian, dengan dicetak
ulang, difotocopy, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

Widia Nengsih

1901209

Personal Information Management (PIM) dalam Kegiatan Temu Kembali Informasi Mahasiswa Perpustakaan

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Dr. Riche Cynthia Johan, M.Si
NIP. 197611152001122001

Pembimbing II



Ardiansah, M.I.Kom
NIP. 920200419921220101

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Perpustakaan dan Sains Informasi



Dr. Linda Setiawati, M.Pd
NIP. 19690821 99412 2 001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Personal Information Management (PIM) dalam Kegiatan Temu Kembali Informasi Mahasiswa Perpusinfo**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-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

Widia Nengsih

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Personal Information Management (PIM) dalam Kegiatan Temu Kembali Informasi Mahasiswa Perpustakaan**”

Skripsi ini ditulis sebagai salah satu syarat dalam menempuh ujian sidang sarjana sains informasi program studi perpustakaan dan sains informasi universitas Pendidikan Indonesia. Penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberi dukungan, bantuan, dan inspirasi dalam penulisan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mengalami berbagai kendala sehingga penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, segala kritik, saran dan masukan yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memberikan kontribusi positif untuk perkembangan ilmu pengetahuan terutama perkembangan ilmu perpustakaan dan informasi.

Bandung, Agustus 2023

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur tak henti penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkah, Rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan juga peran serta berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua penulis yaitu Bapak Saepudin dan Ibu Wati Rasmawati yang telah memberikan seluruh dukungan, doa semangat, cinta kasih yang tiada hentinya mengalirkan doa demi kelancaran dan kesuksesan penulis, selalu mengusahakan segala material dan fasilitas yang menunjang segala kebutuhan penulis. Kepada adik Azzriel Abdul Aziz terimakasih selalu menjadi pendorong dan penyemangat bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Serta kepada sanak saudara keluarga besar penulis yang senantiasa mendoakan kelancaran dan kesuksesan penulis.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam proses penelitian dan penulisan skripsi, baik secara teknis maupun non-teknis. Pihak-pihak tersebut antara lain sebagai berikut:

1. Bapak Prof. Dr. Rudi Susilana, M.Si. selaku dekan fakultas ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia sekaligus dewan skripsi yang telah membantu dalam penyusunan proposal penelitian.
2. Ibu Dr. Linda Setiawati, M.Pd. selaku ketua Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi.
3. Umi Dr. Riche Cynthia Johan, M.Si. selaku pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan dan dukungan terhadap pendapat dan keputusan penulis.
4. Bapak Ardiansah, M.I.Kom selaku pembimbing II yang secara detail membimbing penulis untuk menghasilkan skripsi yang baik dan maksimal.
5. Bunda Susanti Agustina, M.I.Kom selaku dosen wali yang membantu dalam penyusunan proposal penelitian.
6. Seluruh dosen Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi yang telah memberikan ilmu, pengalaman dan motivasi, sehingga penulis terus bertekad agar terus memperbaiki kualitas diri.

7. Kepada staf perpustakaan yang telah membantu penulis dalam memberikan informasi dan mengamankan draft skripsi dalam masa bimbingan.
8. Mahasiswa Perpustakaan dan Sains Informasi Angkatan 2019, 2020, 2021, 2022 yang telah membantu menjadi responden yang bersedia mengisi angket penelitian tanpa imbalan apapun. Terkhusus angkatan 2019 teman seperjuangan yang telah Bersama-sama melewati masa kuliah dengan segala canda, tawa tangis selama 4 tahun ini, semoga silaturahmi kita tetap terjaga
9. Rekan seperjuangan Farah Gholiyah, Rosika Pertiwi Hermansyah, Nadya Ramadhanti, Adiva Khafifati dan Mia Dawista yang selalu berbagi keluh kesah, suka cita selama masa perkuliahan, tempat bertukar pikiran, selalu ada ketika dibutuhkan, saling membantu saat mengalami kesulitan selama pengerjaan skripsi.
10. Tasya Shofa Fauziah, Syifa Auliyah Hasanah, Nindya Zulfa Nabila, Fina Yunia Asih dan Intan Diena Khoerunnisa selaku sahabat dari masa SMA hingga sekarang, terimakasih telah memberikan keceriaan di setiap pertemuan dan motivasi dalam berkarir.
11. Sahabatku Siti Nurfadlillah dan Elvina Nurul Fajrin yang menjadi tempat pulang untuk berbagi cerita di setiap momen kehidupan.
12. Pemilik NIM 1904319 yang selalu membersamai di setiap progres skripsi, terima kasih karena selalu merayakan setiap momen yang dilalui penulis.
13. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for, for never quitting.*
14. Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan doa, semangat, motivasi, serta bantuan kepada penulis. Semoga Allah membalas dengan kebaikan yang lebih baik.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kemudahan bagi kita semua. Akhir kata, semoga skripsi ini memberikan manfaat baik bagi penulis maupun pembaca.

Bandung, Agustus 2023

Penulis

ABSTRAK

Widia Nengsih (1901209), Personal Information Management (PIM) dalam Kegiatan Temu Kembali Informasi Mahasiswa Perpustakaan.

Skripsi, Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Indonesia (2023).

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kurang maksimalnya cara manajemen informasi di era informasi yang berlimpah. Banyaknya informasi yang diterima namun tidak disertai dengan manajemen informasi yang baik, dapat menyebabkan stress karena kesulitan dalam mengingat dan menemukan kembali informasi. Maka dari itu diperlukan sebuah strategi untuk mememanajemi informasi untuk mempermudah dalam penggunaan informasi di masa kini dan di masa yang akan datang. Tujuan penelitian ini secara umum untuk mengetahui bagaimana hubungan *Personal Information Management (PIM)* dengan kegiatan temu kembali informasi mahasiswa Perpustakaan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif dengan metode yang digunakan adalah korelasional *spearman rank*. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan penyebaran kuesioner dengan menggunakan skala pengukuran likert. Sampel penelitian diambil berdasarkan *proportionate stratified random sampling* dengan ukuran sampel sebanyak 69 responden yang terdiri dari mahasiswa Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi tahun angkatan 2019, 2020, 2021 dan 2022. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan positif dan signifikan antara *Personal Information Management (PIM)* dengan kegiatan temu kembali informasi dengan tingkat keeratan hubungan rendah, hal tersebut dapat disebabkan karena kurangnya korelasi sebab akibat dalam sub variabel *Personal Information Management (PIM)* terhadap temu kembali informasi.

Kata Kunci: Manajemen Informasi, *Personal Information Management (PIM)*, Temu Kembali Informasi.

ABSTRACT

Widia Nengsih (1901209), *Personal Information Management (PIM) in Perpusinfo Student Information Retrieval Activities.*

Thesis, Library and Information Science Study Program, Faculty of Education, Indonesia University of Education (2023).

This research is motivated by the lack of optimal management of information in an era of abundant information. The amount of information received but not accompanied by good information management can cause stress due to difficulties in remembering and retrieving information. Therefore we need a strategy to manage information to facilitate the use of information in the present and in the future. The purpose of this study in general is to find out how Personal Information Management (PIM) relates to information retrieval activities for Perpusinfo students. This study uses a descriptive quantitative approach with the method used is spearman rank correlational. The data collection technique was carried out by distributing questionnaires using a Likert measurement scale. The research sample was taken based on proportionate stratified random sampling with a sample size of 69 respondents consisting of Library and Information Science Study Program students in the 2019, 2020, 2021 and 2022 academic years. The results showed that there was a positive and significant relationship between Personal Information Management (PIM) and information retrieval activities with a low level of closeness, this could be due to a lack of causal correlation in the Personal Information Management (PIM) sub-variable to information retrieval.

Keywords: *Information Management, Information Retrieval, Personal Information Management (PIM).*

DAFTAR ISI

LEMBAR HALAMAN HAK CIPTA	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
1.4.1 Manfaat Teoritis	10
1.4.2 Manfaat Praktis	11
1.5 Struktur Penulisan Skripsi	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1 Personal Information Management (PIM).....	13
2.1.1 Informasi	13
2.1.2 Manajemen Informasi	15
2.1.3 Informasi Pribadi.....	16
2.1.4 Personal Information Management (PIM)	16
2.1.5 Personal Information Management di Masa Kini	23
2.2 Temu Kembali Informasi.....	24

2.2.1	Definisi Temu Kembali Informasi	24
2.2.2	Fungsi Temu Kembali Informasi	25
2.2.3	Tujuan Temu Kembali Informasi	25
2.2.4	Komponen Temu Kembali Informasi	26
2.2.5	Kegiatan Temu Kembali Informasi	26
2.2.6	Kegiatan Temu Kembali Informasi Masa Kini	35
2.3	Penelitian Terdahulu	36
2.4	Kerangka Berpikir.....	49
2.5	Hipotesis	49
BAB III	METODE PENELITIAN	51
3.1	Desain penelitian.....	51
3.2	Partisipan	51
3.3	Populasi dan sampel	51
3.3.1	Populasi	51
3.3.2	Sampel.....	52
3.4	Definisi Operasional	54
3.5	Teknik Pengumpulan Data	55
3.6	Instrumen Penelitian	55
3.7	Uji Validitas.....	60
3.7.1	Expert Judgement.....	60
3.7.2	Uji Validitas	60
3.8	Uji Reliabilitas.....	65
3.9	Prosedur Penelitian	67
3.10	Analisis Data	68
3.10.1	Analisis Persentase	68
3.10.2	Uji Korelasi	69
BAB IV	TEMUAN DAN PEMBAHASAN	71
4.1	Gambaran Karakteristik Responden	71

4.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	71
4.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Tahun Angkatan	71
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	72
4.2.1 Gambaran <i>Personal Information Management</i> (PIM)	72
4.2.2 Gambaran Temu Kembali Informasi	80
4.3 Uji Hipotesis	90
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian	91
4.4.1 Aktivitas <i>Personal Information Management</i> (PIM) Mahasiswa Perpusinfo	92
4.4.2 Aktivitas Temu Kembali Informasi Mahasiswa Perpusinfo	99
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	107
5.1 Simpulan	107
5.1.1 Simpulan Umum	107
5.1.2 Simpulan Khusus	107
5.2 Implikasi	108
5.3 Rekomendasi	109
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN	120

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Matriks Hasil Penelitian Terdahulu	36
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	44
Tabel 3.2 Jumlah Populasi	45
Tabel 3.3 Jumlah sampel setiap tahun angkatan Prodi Perpustinfo FIP UPI.....	47
Tabel 3.4 Skala Likert Penelitian	48
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrumen.....	50
Tabel 3.6 Hasil Expert Judgement Instrumen Penelitian	53
Tabel 3.7 Hasil Uji Validitas Variabel X (Personal Information Management)....	54
Tabel 3.8 Hasil Uji Validitas Variabel Y (Temu Kembali Informasi).....	56
Tabel 3.9 Tingkat Reliabilitas	59
Tabel 3.10 Hasil Uji Reliabilitas Variabel X (PIM)	59
Tabel 3.11 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Y (Temu Kembali Informasi).....	60
Tabel 3.12 Kategori Persentase.....	61
Tabel 3.13 Interpretasi koefisien korelasi	63
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	64
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Tahun Angkatan	65
Tabel 4.3 Gambaran Sub Variabel Finding Information	66
Tabel 4.4 Kategori Persentase.....	67
Tabel 4.5 Gambaran Sub Variabel Keeping And Organizing Information	68
Tabel 4.6 Kategori Persentase.....	69
Tabel 4.7 Gambaran Sub Variabel Meta Level.....	70
Tabel 4.8 Kategori Persentase.....	71
Tabel 4.9 Rekapitulasi Hasil Variabel X (Personal Information Management)	72
Tabel 4.10 Kategori Persentase.....	74
Tabel 4.11 Gambaran Sub Variabel Representation	76
Tabel 4. 12 Kategori Persentase.....	77
Tabel 4.13 Gambaran Sub Variabel Query	78
Tabel 4.14 Kategori Persentase.....	79
Tabel 4.15 Gambaran Sub Variabel Matching Function	80
Tabel 4.16 Kategori Persentase.....	81
Tabel 4.17 Rekapitulasi Hasil Variabel Y (Temu Kembali Informasi)	82

Tabel 4.18 Kategori Persentase.....	84
Tabel 4.19 Gambaran Keseluruhan Kategori Variabel.....	85
Tabel 4.20 Hasil Uji Korelasi Variabel X dengan Variabel Y.....	87
Tabel 4.21 Interpretasi koefisien korelasi.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	13
Gambar 2.2 Aktivitas Kegiatan PIM.....	17
Gambar 2.3 Model Kegiatan Temu Kembali Informasi	26
Gambar 2.4 Ilustrasi Temu Kembali Informasi	35
Gambar 2.5 Ilustrasi Sistem Temu Kembali Informasi	35

DAFTAR PUSTAKA

Sumber Buku

- Abdullah, M. (2015). *Metodologi Penelitian Kuantitatif* (1 ed.). Yogyakarta: Aswaja Pressindo
- Arikunto, S. (2014). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik* (15 ed.). Jakarta: Rineka Cipta.
- Chowdhury, G. G. (2010). *Introduction To Modern Information Retrieval*. London: Facet Publishing.
- Davis, G. B. (1999). *Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen: Bagian I Pengantar*. Jakarta: Pustaka Binaman Pressindo.
- Findawati, Y., & Rosid, M. A. (2020). *Buku Ajar Text Mining*. Sidoarjo: Umsida Press.
- Hardani. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (1 ed.). Yogyakarta: Pustaka Ilmu.
- Hartono. (2017). *Manajemen Sistem Informasi Perpustakaan: Konsep, Teori dan Implementasi* (1 ed.). Yogyakarta: Gava Media.
- Ingwersen, P. (1992). *Information Retrieval Interaction* (Vol. 246). London: Taylor Graham.
- Jones, W., Dinneen, J. D., Capra, R., Diekema, A. R., & Quiñones, M. A. (2017). *Personal Information Management* (4 ed., Vol. 5). New York: Taylor & Francis.
- McDonald, J. D. & Lavine-Clark, M. (2017). *Encyclopedia of Library and Information Sciences* (4 ed., Vol. 5). Amerika Serikat: CRC Press.
- Morissan. (2015). *Metode Penelitian Survei* (3 ed.). Jakarta: PT Fajar Interpratama Mandiri.
- Prasetyo, B., & Jannah, L. M. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif: Teori dan Aplikasi* (9 ed.). Jakarta: PT Raja Grafindo.

- Priadana, S., & Sunarsi, D. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Tangerang: Pascal Books
- Sugiyono. (2018). *Statistik Nonparametris untuk Penelitian (Vol. 2)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sutarsih, T., Wulandari, V. C., Untari, R., Kusumatriana, A. L., & Hasyati, A. N. (2022). *Statistik Telekomunikasi Indonesia 2021*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.

Sumber Artikel Jurnal

- Adelia, N. (2013). Analisis Manajemen Informasi Pribadi (Personal Information Management) Pada Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Surabaya. 1-24.
- AlRukaibani, B., & Chaudhry, A. S. (2019). The Personal Information Management Practices Of The Graduates Of The Department Of Information Studies At Kuwait University. *International Journal of Knowledge Content Development & Technology*, 9(1).
- Amin, F. (2017). Sistem Temu Kembali Informasi dengan Metode Vector Space Model. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 2(2), 78-83.
- Amin, M. (2020). Private Cloud Storage Sebagai Media Pencadangan Data dan Berbagi Data Secara Real-Time. *Jurnal INSTEK (Informatika Sains dan Teknologi)*, 5(2), 219-228.
- Arlina, K. A. A., & Astuti, Y. (2014). Pemanfaatan History pada Browser Komputer untuk Menentukan Pemilihan Website atau Blog pada Seo Indonesia. *Compiler*, 3(2).
- Ati, S., Nurdien., Kristanto., & Taufik, A. (2014). Pentar Konsep Informasi, Data, dan Pengetahuan . 1-32.

- Cahyono, T. Y. (2017). Fungsi Perpustakaan Sebagai Penyedia Informasi. *Jurnal Perpustakaan*, 1-3.
- Dewi, A. P., Priharsari, D., & Setiawan, N. Y. (2022). Pengaruh Information Overload terhadap Perilaku Penghentian. *Jurnal: Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(2), 518-526.
- Djafar, W. (2019). Hukum Perlindungan Data Pribadi di Indonesia: Lanskap, Urgensi dan Kebutuhan Pembaruan. 1-14.
- Faize, F. A., Akhtar, M., & Hussain, W. (2018). Exploring Students' Competency In Personal Information Management: Problems And Prospects. *Pakistan Journal of Information Management & Libraries*, 20, 1-18.
- Febriansyah, F., & Muksin, N. N. (2020). Fenomena Media Sosial: Antara Hoax, Destruksi Demokrasi, dan Ancaman Disintegrasi Bangsa. *Sebatik*, 24(2), 193-200.
- Febriyanto, A., & Dewi, A. O. P. (2019). Pengaruh Penggunaan Aplikasi Sistem Pengelolaan Arsip dan Dokumentasi (SPAD) terhadap Temu Kembali Arsip Aktif di Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 6(2), 91-100.
- Fitriani, Y. (2017). Analisis Pemanfaatan Berbagai Media Sosial Sebagai Sarana Penyebaran Informasi Bagi Masyarakat. *Paradigma*, 19(2), 148-152.
- Furqon, C. (2016). Konsep Informasi. 1-22.
- Goma, E. I., Saputra, Y. W., Sandy, A. T., & Ningrum, M. V. R. (2022). Pelatihan mendeley reference dalam mengelola referensi karya tulis ilmiah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Keguruan Dan Pendidikan (JPM-IKP)*, 5(1), 1-8.
- Hariyanto, S. (2016). Sistem Informasi Manajemen. *Publiciana*, 9(1), 80-85.
- Harimurti, A., Djunaedi, A., & Kumorotomo, W. (2015). Model Manajemen Informasi Untuk Mewujudkan Konsep Connected Government di Pemda

- DIY. *Jurnal: Penelitian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika*, 6(1), 17-34.
- Hasugian, J. (2003). Penggunaan Bahasa Alamiah dan Kosa Kata Terkontrol dalam Sistem Temu Balik Kembali Informasi Berbasis Teks.
- Hasugian, J. (2008). Penelusuran Online dan Ketersediaan Sumber Daya Informasi Elektronik. *Pustaka: Jurnal Studi Perpustakaan dan Informasi*, 4(1).
- Houghton, B., & Convey, J. (1977). *On-Line Information Retrieval Systems*.
- Joby, P. P. (2020). Expedient Information Retrieval System for Web Pages Using the Natural. *Journal of Artificial Intelligence and Capsule Networks*, 02(02), 100-110.
- Kacili, A., Golung, A. M., & Runtuwene, A. (2020). Kajian Pemanfaatan Katalog Upt Perpustakaan Sebagai Sarana Temu Kembali Informasi Bagi Mahasiswa Unsrat. *Acta Diurna Komunikasi*, 2(4).
- Kadafi, A. R. (2018). Implementasi Sistem Temu Kembali Informasi pada Dokumen Mutu. *Jurnal ELTIKOM: Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer*, 2(1), 18-25.
- Kusumawardani, D. (2013). Temu Kembali Informasi dengan Keyword (Studi Deskriptif Tentang Sistem Temu Kembali Informasi dengan Controlled Vocabulary Pada Field Judul, Subjek, dan Pengarang di Perpustakaan Universitas Airlangga). *Journal Universitas Airlangga*, 2(1), 1-20.
- Lala, A., & Juliansah, A. (2019). Aplikasi Penelusuran Judul Skripsi. *Pseudocode*, 6(1), 83-95.
- Larasati, M., & Prasetyawan, Y. Y. (2020). Personal Information Management dan Perilaku Mahasiswa Universitas Diponegoro dalam Memanfaatkan Bookmark Manager. *Jurnal: Pustakaloka*, 12(2), 215-236.

- Lina, A. D. R. (2013). Personal Information Management (PIM) pada Dosen Peneliti Desentralisasi Tahun 2013 Universitas Airlangga Surabaya. *Jurnal: Universitas Airlangga Surabaya*.
- Manusakerti, H., Safii, M., & Widyartono, D. (2021). Analisis Kebutuhan Aplikasi Pengelola Referensi Skripsi Mahasiswa Universitas Negeri Malang berbasis Personal Information Management. *Jurnal: Pustakaloka*, 13(2), 268-287.
- Martin, M., & Nilawati, L. (2019). Recall dan Precision Pada Sistem Temu Kembali Informasi Online Public Access Catalogue (OPAC) di Perpustakaan. *Paradigma-Jurnal Komputer Dan Informatika*, 21(1), 77-84.
- Miller, G. A. (1956). The Magical Number Seven, Plus Or Minus Two: Some Limits On Our Capacity For Processing Information. *Jurnal: Psychological Revie*, 63(2), 81–97. doi: <https://doi.org/10.1037/h0043158>
- Mulyantono, I. (2013). Konsep Dasar Manajemen, Sistem, dan Teknologi Informasi. 1-48.
- Nurfadillah, M., & Ardiansah. (2021). Perilaku Pencarian Informasi Mahasiswa dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19. *Fihris: Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, 16(1), 21–39. <https://doi.org/10.14421/fhrs.2021.162.21-39>
- Nurhayati, S., & Elly, A. (2017). Terbitan Bibliografi Sebagai Alat Bantu Penelusuran Informasi Di Perpustakaan Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan. *Jurnal Pari*, 2(2), 52-64.
- Paramartha, A. G. Y., Suryaningsih, G. K., & Aryanto, K. Y. E. (2016). Implementasi Web Service pada Sistem Pengindeksan dan Pencarian Dokumen Tugas Akhir, Skripsi, dan Praktik Kerja Lapangan. *Jurnal: JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 5(2).
- Pendit, P. L. (2006). Ragam Teori Informasi.
- Prayogi, R. D. (2020). Kecakapan Abad 21: Kompetensi Digital Pendidik Masa Depan. *Jurnal: Manajemen Pendidikan*, 14(2).

- Putra, W. I., & Nelisa, M. (2020). Pengelolaan Arsip Elektronik di Unit Kearsipan Pt Semen Padang. *Ilmu Informasi Perpustakaan dan Kearsipan*, 8(2), 39-47.
- Putri, S. L. S., & Pratisti, W. D. (2017). Hubungan Antara Aktualisasi Diri dengan Kecanduan Internet Pada Mahasiswa.
- Rahadi, D. R. (2017). Perilaku Pengguna dan Informasi Hoax di Media Sosial. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, 5(1), 58-70.
- Rahayu, S. (2017). Mengenal Perpustakaan Perguruan Tinggi Lebih Dekat. *Buletin Perpustakaan Universitas Islam Indonesia*, 103-110.
- Rahmatulloh, A., & Firmansyah, M. S. N. (2017). Implementasi Load Balancing Web Server Menggunakan Haproxy dan Sinkronisasi File Pada Sistem Informasi Akademik Universitas Siliwangi. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(2), 241-248.
- Rehma, A. A., Awan, M. J., & Butt, I. (2018). Comparison And Evaluation Of Information Retrieval Models. *VFAST Transactions on Software Engineering*, 6(1), 7-15.
- Respati, W. (2014). Transformasi Media Massa Menuju Era Masyarakat Informasi di Indonesia. *Jurnal: Humaniora*, 5(1), 39-51.
- Riani, N. (2017). Model Perilaku Pencarian Informasi Guna Memenuhi Kebutuhan Informasi (Studi Literatur). *Jurnal: Library and Information Science*, 1(2), 14-20.
- Ridwan, R., & Hermawan, T. A. (2019). Penerapan Mesin Pencari Informasi dengan Menggunakan Metode Vector Space Model. *Jurnal Teknik Informatika (JUTEKIN)*, 7(2).
- Risparyanto, A. (2012). Model–Model Temu Kembali Informasi (Information Retrieval). *UNILIB: Jurnal Perpustakaan*, 49-87.

- Rohmiyati, Y. (2018). Model Perilaku Pencarian Informasi Generasi Milenial. *Anuva: Jurnal Kajian Budaya, Perpustakaan, dan Informasi*, 2(4), 387-392.
- Royan, N. E. (2014). Pola Perilaku Penemuan Informasi (Information Seeking Behavior) di Kalangan Mahasiswa Skripsi". *Jurnal UNAIR*, 3(2), 12-13.
- Rutania, Y., & Ganggi, R. I. P. (2021). Perilaku Manajemen Informasi Personal Dokumen Digital Perkuliahan pada Mahasiswa Ilmu Perpustakaan Universitas Diponegoro. *Anuva: Jurnal Kajian Budaya, Perpustakaan, dan Informasi*, 5(2), 199-212.
- Sanjaya, F. (2017). Pemanfaatan Sistem Temu Kembali Informasi dalam Pencarian Dokumen Menggunakan Metode Vector Space Model. *J-INTECH (Journal of Information and Technology)*, 5(02), 147-153.
- Santiko, I., & Rosidi, R. (2017). Pemanfaatan Private Cloud Storage Sebagai Media Penyimpanan Data E-Learning pada Lembaga Pendidikan. *Jurnal Teknik Informatika*, 10(2), 137-146.
- Saptari, J., & Purwono, P. (2006). Temu Kembali Informasi Bibliografi dengan Bahasa Alami pada Field Judul dan Subjek (Studi Efektivitas Katalog Induk Terpasang Perpustakaan UGM). *Jurnal: Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, 3(1).
- Saputri, E. (2021). Strategi Penelusuran Informasi Melalui Search Engine (Google). *Jurnal Adabiya*, 23(2), 232-247.
- Sari, D. M. (2012). Penggunaan Strategi Manajemen Informasi Pribadi (Personal Information Management) di Kalangan Mahasiswa Eksak dan Mahasiswa Sosial Universitas Airlangga Surabaya.
- Sawitri, D. (2019). Revolusi Industri 4.0: Big Data Menjawab Tantangan Revolusi Industri 4.0. *Jurnal: Ilmiah Maksitek*, 4(3).
- Sedghi, S., Abdolahi, N., Azimi, A., Tahamtan, I., & Abdollahi, L. (2015). A Qualitative Study on Personal Information Management (PIM) in Clinical

- and Basic Sciences Faculty Members of A Medical University in Iran. *Jurnal: Journal Of The Islamic Republic Of Iran*, 29-257.
- Septian, D., Narendra, A. P., & Hermawan, A. (2021). Pola Pencarian Informasi Mahasiswa Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi UKSW Menggunakan Teori Ellis. *Jurnal Kajian Informasi & Perpustakaan*, 9(2), 233-250.
- Siregar, N. R. (2021). Working Memory Versus Inhibitory Control: Sebuah Kajian Neuropsikologi Mengenai Peran Informasi Tidak Relevan. *Buletin Psikologi*, 29(1), 64-91.
- Syahdan, S., Ridwan, M. M., Ismaya, I., Aminullah, A. M., & Elihami, E. (2021). Analisis Penerapan Sistem Klasifikasi DDC dalam Pengolahan Pustaka. *Jurnal: Edukasi Nonformal*, 2(1), 63-80.
- Syahdan, S., & Elihami, E. (2022). Pemanfaatan Operator Boolean Sebagai Literasi Informasi. *Jutkel: Jurnal Telekomunikasi, Kendali dan Listrik*, 3(2), 88-94.
- Tahumil, M., Lotulung, D. R., & Rattu, J. A. (2021). Penamaan dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Sangehe (Suatu Analisis Kontrastif). *Jurnal Elektronik Fakultas Sastra Universitas Sam Ratulangi*, 16.
- Tambunan, K. (2012). Tesaurus Bioteknologi: Sebagai Alat Bantu Pengindeksan Dokumen. *BACA: Jurnal Dokumentasi dan Informasi*, 33(2).
- Thantawi, A., Purnamasari, D., & Wulandari, L. (2013). Pemilihan Tesaurus Online Berbahasa Indonesia Untuk Temu Kembali Informasi.
- Tsabitah, S. D., Priharsari, D., & Wijoyo, S. H. (2022). Analisis Kualitatif Implikasi Information Overload pada Pengguna Social Networking Sites (SNS). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(2), 802-808.
- Tjiptasari, F., & Ridwan, M. M. (2017). Kebutuhan Informasi Mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta. *Jurnal Pustakaloka*, 9(1), 57-68.

- Toba, H. (2015). Big Data: Menuju Evaluasi Era Informasi Selanjutnya.
- Triani, S. (2016). Pemanfaatan Sarana Bibliografi Oleh Pustakawan Use Of Bibliographical Tools By Librarians. *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, 15(2), 38-44.
- Yuniarti, S. (2019). Perlindungan Hukum Data Pribadi di Indonesia. *Jurnal: BECOSS*, 1(1), 147-154.
- Yusrawati, Y. (2017). Strategi Pengembangan Sistem Temu Kembali Informasi Berbasis "Image" di Perpustakaan Perguruan Tinggi. *Jurnal: LIBRIA*, 9(1).
- Zainuri, A., Wibawa, U., & Maulana, E. (2015). Implementasi Bluetooth HC-05 Untuk Memperbarui Informasi Pada Perangkat Running Text Berbasis Android.

Sumber Skripsi dan Disertasi

- Fransisca, D. (2013). Motivasi Kunjungan pada Perpustakaan Umum. (Skripsi). Universitas Airlangga, Surabaya.
- Ichsan, F. M. (2020). Pengaruh Penggunaan Stemming dan Lemmatization Terhadap Akurasi Analisis Sentimen. (Disertasi). Universitas AMIKOM, Yogyakarta.

Sumber Internet

- Annur, C. M. (2021, 21 Juni). "Mayoritas Mahasiswa Mencari Informasi" [berita]. Diakses dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/06/21/media-sosial-sumber-informasi-perguruan-tinggi-jurusan-mayoritas-siswa>.
- Internasional Telecommunication Union* (ITU). (2023, 31 Januari). "Statistics Individual Using The Internet" [website]. Diakses dari <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/stat/default.aspx>.
- Kementrian Komunikasi dan Informatika Republik. (2014, 24 November). "Pengguna Internet Indonesia Nomor Enam Dunia" [website]. Diakses dari

https://www.kominfo.go.id/content/detail/4286/pengguna-internet-indonesia-nomor-enam-dunia/0/sorotan_media.

Kumparan.com. (2022, 22 Maret). “Mengapa Google Jadi Search Engine yang Paling Populer Saat Ini?” [berita]. Diakses dari <https://kumparan.com/kabar-harian/mengapa-google-jadi-search-engine-yang-paling-populer-saat-ini-1xbfi0hL3GQ/full>.

Murdaningsih, D. (2022, 16 Mei) “Ada Berapa Jumlah Data yang Ada Di Internet Saat Ini?” [berita]. Diakses dari <https://tekno.republika.co.id/berita/rbwquw368/ada-berapa-jumlah-data-yang-ada-di-internet-saat-ini>.

Perpustakaan Nasional Republik Indonesia. (2020). “Statistik E-Resources Perpusnas” [website]. Diakses dari <https://e-resources.perpusnas.go.id/statistik>.

Statista. (2022, 16 Mei). “*Internet Data 2021*” [website]. Diakses dari <https://www.statista.com/statistik/suche/?q=Internet+data&qKat=search&newSearch=true&p=1>.