

**HUBUNGAN ANTARA PENGGUNAAN APLIKASI E-PERPUS KOTA  
DEPOK DENGAN PEMENUHAN KEBUTUHAN INFORMASI PEMUSTAKA**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains  
Informasi pada Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi*



Oleh

Diaz Aprilia

NIM 1702803

**PROGRAM STUDI PERPUSTAKAAN DAN SAINS INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**BANDUNG**

**2024**

## LEMBAR HAK CIPTA

### **HUBUNGAN ANTARA PENGGUNAAN APLIKASI E-PERPUS KOTA DEPOK DENGAN PEMENUHAN KEBUTUHAN INFORMASI PEMUSTAKA**

Oleh:

Diaz Aprilia

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains Informasi pada Fakultas Ilmu Pendidikan

© Diaz Aprilia

Universitas Pendidikan Indonesia

2024

Hak cipta dilindungi undang-undang.

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

i

Diaz Aprilia, 2024

**HUBUNGAN PENGGUNAAN APLIKASI E-PERPUS KOTA DEPOK DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN INFORMASI PEMUSATAKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

## LEMBAR PENGESAHAN

Diaz Aprilia

1702803

### "HUBUNGAN ANTARA PENGGUNAAN APLIKASI E-PERPUS KOTA DEPOK DENGAN PEMENUHAN KEBUTUHAN INFORMASI PEMUSTAKA

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Dr. Linda Setiawati, M.Pd

NIP. 196908021994122001

Pembimbing II



Ardiansah, M.I.Kom

NIP. 920200419921220101

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Perpustakaan dan Sains Informasi



Dr. Linda Setiawati, M.Pd

NIP. 196908021994122001

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan skripsi dengan judul “**Hubungan Antara Penggunaan Aplikasi e-Perpus Kota Depok Dengan Pemenuhan Kebutuhan Informasi Pemustaka**” 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 atau sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Diaz Aprilia

NIM. 1702803

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada hadirat Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang berkat limpah Rahmat dan Karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Antara Penggunaan Aplikasi E-Perpus Kota Depok Dengan Pemenuhan Kebutuhan Informasi Pemustaka”. Shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW kepada keluarganya, sahabat-sahabatnya serta kepada kita selaku umatnya.

Skripsi ini merupakan tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Sains Informasi di Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Indonesia. Tujuan dari adanya penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara penggunaan aplikasi e-Perpus Kota Depok dengan pemenuhan kebutuhan informasi pemustaka. Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini terdapat kekurangan dan keterbatasan, sehingga peneliti akan terbuka dalam menerima kritik dan saran yang membangun sebagai bahan penyempurnaan dalam penyusunan skripsi ini.

Harapan besar bagi peneliti dengan selesainya penyusunan serta pelaksanaan penelitian ini, agar dapat bermanfaat dan menambah wawasan mengenai hubungan penggunaan aplikasi e-Perpus Kota Depok dengan pemenuhan kebutuhan informasi pemustaka. Peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini.

Bandung, Agustus 2024

Peneliti

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji serta syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT karena atas karunia, rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini yang berjudul “Hubungan Antara Penggunaan Aplikasi e-Perpus Kota Depok Dengan Pemenuhan Kebutuhan Informasi Pemustaka”. Keberhasilan dari penelitian ini tidak terlepas dari semua pihak yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta dukungan baik secara moril maupun materil. Oleh karena itu izinkan peneliti untuk mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua peneliti, Bapak Rudianto dan Ibu Maimunah yang selalu memberikan do’a, semangat dan dukungan langsung kepada peneliti untuk menyelesaikan studi ini. Peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada Rima Nurul Isnaini selaku adik kandung yang juga memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Hj Linda Setiawati, M.Pd selaku Ketua Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas Pendidikan Indonesia dan dosen pembimbing pertama yang telah banyak membantu peneliti dalam memberi arahan, masukan, ilmu, dan pengalaman kepada peneliti selama berjalannya penyusunan skripsi.
3. Ibu Dr. Riche Cynthia Johan, sebagai Dosen Pembimbing Akademik peneliti dalam Program Studi Perpustakaan dan Sains Infomasi, Universitas Pendidikan Indonesia.
4. Bapak Ardiansyah, M.I.Kom. selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah sabar dan rela meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan motivasi serta mengarahkan selama penyusunan skripsi.
5. Seluruh Dosen dan tenaga pendidik Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi, Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang bermanfaat bagi peneliti

6. Bapak Muhammad Haidar, S.S.I. yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan saran dan bimbingan dalam penyusunan instrumen penelitian.
7. Bapak Riksa Alhasil yang selalu membantu dalam mengurus administrasi selama masa perkuliahan.
8. Kepala Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok yang telah memberikan izin dalam kesempatan untuk melakukan penelitian di Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok, staff dinas yang telah sudah membantu segala kebutuhan yang dibutuhkan oleh peneliti.
9. Kepada Dwi, Maitsa, Alma, Qonita, Vina, Agung dan Hikma teman seperjuangan yang selalu mengingatkan dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi.
10. Kepada Qotrun, Dyah, Alifa, Ersyah, dan Hanum sebagai teman terdekat sejak di bangku sekolah menengah atas hingga saat ini, yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan motivasi kepada peneliti.
11. Kepada Dian, Rifa, Salma, dan Viergin sebagai teman terdekat sejak masa perkuliahan dan selalu memberikan semangat, dukungan, dan motivasi kepada peneliti.
12. Seluruh teman-teman Angkatan 2017 Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi yang telah melewati banyak hal dan membuat kenangan serta berbagi cerita di masa perkuliahan.
13. Kepada Pemustaka atau Pengguna Aplikasi e-Perpus Kota Depok yang bersedia untuk menjadi responden penelitian ini.
14. Kepada pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu, yang secara tidak langsung memberikan doa dan membantu peneliti dalam penyusunan skripsi ini.

## ABSTRAK

**Diaz Aprilia (1702803). Hubungan Antara Penggunaan Aplikasi e-Perpus Kota Depok Dengan Pemenuhan Kebutuhan Informasi Pemustaka.**

**Skripsi Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Indonesia (2024).**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh perkembangan teknologi informasi yang membawa perubahan terhadap akses informasi dengan menyediakan *platform* digital yang mudah digunakan, salah satunya adalah perpustakaan. Teknologi informasi mendorong perpustakaan untuk memanfaatkan sistem digital. *Mobile library* atau *m-library* merupakan sebuah aplikasi yang menghubungkan layanan perpustakaan dengan perangkat *mobile*. Dengan adanya pengaruh dari teknologi informasi, Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok merancang aplikasi bernama e-Perpus Kota Depok sebagai upaya dalam menyebarkan layanan perpustakaan dalam membantu memenuhi kebutuhan informasi pemustaka. Tujuan penelitian ini secara umum adalah untuk mengetahui bagaimana hubungan penggunaan aplikasi e-Perpus Kota Depok dengan pemenuhan kebutuhan informasi pemustaka. Metode penelitian ini menggunakan desain penelitian korelasional dengan pendekatan kuantitatif, teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dengan menyebarkan kuesioner. Populasi dalam penelitian ini merupakan pengguna aplikasi e-Perpus Kota Depok selama bulan Januari hingga Juli tahun 2024. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan *simple random sampling* dengan jumlah 91 orang sebagai responden. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang kuat antara penggunaan aplikasi e-Perpus Kota Depok dengan pemenuhan kebutuhan informasi pemustaka dengan tingkat korelasi sebesar 0,618. Aplikasi e-Perpus Kota Depok dengan pemenuhan kebutuhan informasi memiliki hubungan yang signifikan antar variabel. Pada aspek penggunaan aplikasi e-Perpus Kota Depok yang diukur menggunakan *technology acceptance model* dengan indikator persepsi kebermanfaatan dan kemudahan pengguna berada pada kategori sangat baik. Kemudian, pada pemenuhan kebutuhan informasi dengan indikator kebutuhan informasi mutakhir, kebutuhan informasi rutin, kebutuhan informasi mendalam, dan kebutuhan informasi sekilas berada pada kategori baik. Hal tersebut menunjukkan penggunaan aplikasi e-Perpus Kota Depok telah mampu memenuhi kebutuhan informasi pengguna.

**Kata Kunci:** Aplikasi e-Perpus Kota Depok, Kebutuhan Informasi, Perpustakaan Digital



## ABSTRACT

**Diaz Aprilia (1702803) *The Relation Between e-Perpus Kota Depok Application Usage, and the Fulfilment of Patron's Information Needs***

*Thesis, Library and Information Science Study Program, Faculty of Education, Universitas Pendidikan Indonesia (2024)*

This research is inspired by the development of information technology that brings changes to information access by providing easy-to-use digital platforms, one of which is the library. Information technology encourages libraries to utilize digital systems. A mobile library or m-library is an application that connects library services with mobile devices. With the result of information technology, the Office of Depok City Archives and Library designed an application called e-Perpus Kota Depok as an effort to disseminate library services in helping to fulfil library users' information needs. The method used in this study was a correlational research design with a quantitative approach, with distributing questionnaires as a data collection method. The population in this study are users of the e-Perpus Kota Depok application from January to July 2024. The sampling technique in this study is simple random sampling with a total of 91 respondents. The results of this study indicate that there is a significant relationship between the use of the e-Perpus Kota Depok application and the fulfilment of library information needs as seen from the correlation level of 0.618. The e-Perpus Kota Depok application with the fulfilment of information needs has a significant relation between variables. The usage aspect of the e-Perpus Kota Depok application was measured using the technology acceptance model with indicators of perceived usefulness and perceived ease of use, which is in the very good category. Then, the fulfilment of information needs with indicators namely, the up-to-date information needs, regular information needs, in-depth information needs, and information needs at a glance, is in the good category. This means that the use e-Perpus Kota Depok application has been able to fulfil users' information needs.

**Keywords:** Digital Library, e-Perpus Kota Depok Application, Information Needs

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR HAK CIPTA.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	10
1.2.1 Rumusan Masalah Umum.....	10
1.2.2 Rumusan Masalah Khusus.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.3.1 Tujuan Umum .....	10
1.3.2 Tujuan Khusus .....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	11
1.4.2 Manfaat Praktis .....	11
1.5 Struktur Organisasi Penelitian.....	11
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>13</b>
2.1 Teknologi Informasi .....	13

2.1.1 Pengertian Teknologi Informasi .....	13
2.1.2 Tujuan dan Fungsi Teknologi Informasi .....	14
2.2 Perpustakaan Digital.....	17
2.2.1 Pengertian Perpustakaan Digital.....	17
2.2.2 Peran Perpustakaan Digital.....	18
2.2.3 Manfaat Perpustakaan Digital.....	20
2.3 <i>Mobile Library</i> .....	21
2.3.1 Pengertian <i>Mobile Library</i> .....	21
2.4 Aplikasi e-Perpus Kota Depok .....	23
2.4.1 Pengertian Aplikasi e-Perpus Kota Depok .....	23
2.4.2 Fitur-Fitur e-Perpus Kota Depok .....	23
2.4.3 Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi e-Perpus Kota Depok.....	28
2.5 <i>Technology Acceptance Model (TAM)</i> .....	29
2.5.1 Pengertian <i>Technology Acceptance Model (TAM)</i> .....	29
2.6 Kebutuhan Informasi .....	32
2.6.1 Pengertian Kebutuhan Informasi .....	32
2.6.2 Jenis-Jenis Kebutuhan Informasi .....	34
2.7 Pemustaka.....	37
2.8 Penelitian Terdahulu.....	37
2.9 Kerangka Berpikir .....	41
2.10 Hipotesis Penelitian .....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
3.1 Desain Penelitian .....	43
3.2 Partisipan .....	44
3.3 Populasi dan Sampel .....	44
3.3.1 Populasi.....	44
3.3.2 Sampel .....	45
3.4 Instrumen Penelitian .....	46
3.5 Uji Validitas .....	49
3.5.1 Hasil Uji Validitas .....	50

3.6 Uji Reliabilitas.....	53
3.6.1 Hasil Uji Reliabilitas.....	53
3.7 Prosedur Penelitian.....	55
3.8 Analisis Data .....	55
3.8.1 Analisis Statistik Deskriptif .....	55
3.8.2 Uji Normalitas .....	56
3.8.3 Uji Linearitas .....	57
3.8.4 Uji Hipotesis .....	57
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>59</b>
4.1 Gambaran Karakteristik Responden.....	59
4.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	59
4.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	59
4.1.3 Karakteristik Responden berdasarkan Pekerjaan.....	60
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian .....	61
4.2.1 Penggunaan Aplikasi e-Perpus Kota Depok (Variabel X).....	62
4.2.1.1 Gambaran Indikator Persepsi Kebermanfaatan ( <i>Percieved Usefulness</i> ) .....	65
4.2.1.2 Gambaran Indikator Kemudahan Pengguna ( <i>Perceived Ease of Use</i> ). 69	
4.2.2 Pemenuhan Kebutuhan Informasi (Variabel Y) .....	74
4.2.2.1 Gambaran Indikator Kebutuhan Informasi mutakhir ( <i>Current Need Approach</i> ).....	76
4.2.2.2 Gambaran Indikator Kebutuhan Informasi Rutin ( <i>Everyday Need Approach</i> ).....	79
4.2.2.3 Gambaran Indikator Kebutuhan Informasi Mendalam ( <i>Exhaustive Need Approach</i> ).....	81
4.2.2.4 Gambaran Indikator Kebutuhan Informasi Sekilas ( <i>Catching Up Need Approach</i> ).....	85
4.3 Analisis Data .....	87
4.3.1 Hasil Uji Normalitas .....	87
4.3.2 Hasil Uji Linearitas.....	88
4.3.3 Hasil Uji Hipotesis.....	88
4.3.4 Hasil Uji Signifikansi .....	89

4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	90
4.4.1 Pembahasan Penggunaan Aplikasi e-Perpus Kota Depok.....	91
4.4.1.1 Indikator Persepsi Kebermanfaatan ( <i>Percieved Usefulness</i> ) .....	92
4.4.1.2 Indikator Persepsi Kemudahan Pengguna ( <i>Percieved Ease of Use</i> )....	93
4.4.2 Pembahasan Pemenuhan Kebutuhan Informasi.....	95
4.4.2.1 Indikator Kebutuhan Informasi Mutakhir ( <i>Current Need Approach</i> )..	95
4.4.2.2 Indikator Kebutuhan Informasi Rutin ( <i>Everyday Need Approach</i> ).....	96
4.4.2.3 Indikator Kebutuhan Informasi Mendalam ( <i>Exhaustive Need Approach</i> )	97
.....	
4.4.2.4 Indikator Kebutuhan Informasi Sekilas ( <i>Catching Up Need Approach</i> )	98
.....	
4.4.3 Hubungan Antara Penggunaan Aplikasi e-Perpus Kota Depok Dengan	
Pemenuhan Kebutuhan Informasi Pemustaka .....	99
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>103</b>
5.1 SIMPULAN.....	103
5.1.1 Simpulan Umum .....	103
5.1.2 Simpulan Khusus .....	104
5.1.2.1 Simpulan Khusus pada Penggunaan Aplikasi e-Perpus Kota Depok	104
5.1.2.2 Simpulan Khusus pada Pemenuhan Kebutuhan Informasi .....	104
5.2 IMPLIKASI & REKOMENDASI.....	105
5.2.1 Implikasi .....	105
5.2.2 Rekomendasi.....	106
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>107</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	37
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	44
Tabel 3.2 Jumlah Pengguna Aplikasi e-Perpus Kota Depok Januari-Juni 2024.....	44
Tabel 3.3 Skala Pengukuran.....	47
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Variabel X .....	47
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrumen Variabel Y .....	48
Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas Variabel X.....	50
Tabel 3.7 Hasil Uji Validitas Variabel Y .....	52
Tabel 3.8 Kategori Tingkat Reliabilitas <i>Alpha Cronbach</i> .....	53
Tabel 3.9 Hasil Uji Reliabilitas Variabel X .....	54
Tabel 3.10 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Y .....	54
Tabel 3.11 Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi .....	58
Tabel 4.1 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin .....	59
Tabel 4.2 Karakteristik Berdasarkan Usia .....	60
Tabel 4.3 Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan .....	60
Tabel 4.4 Data Hasil Penelitian Variabel X.....	62
Tabel 4.5 Gambaran Penggunaan Aplikasi E-Perpus Kota Depok Indikator Kebermanfaatan ( <i>perceived usefulness</i> ).....	65
Tabel 4.6 Gambaran Indikator Persepsi Kemudahan Pengguna ( <i>Perceived Ease of Use</i> ) .....	70
Tabel 4.7 Data Hasil Penelitian Variabel Y .....	74
Tabel 4.8 Gambaran Indikator Kebutuhan Informasi Mutakhir .....	76
Tabel 4.9 Gambaran Indikator Kebutuhan Informasi Rutin .....	79
Tabel 4.10 Gambaran Indikator Kebutuhan Informasi Mendalam .....	82
Tabel 4.11 Gambaran Indikator Kebutuhan Informasi Sekilas.....	85
Tabel 4.12 Hasil Uji Korelasi Penggunaan Aplikasi e-Perpus Kota Depok dengan Pemenuhan Kebutuhan Informasi .....	89
Tabel 4.13 Hasil Uji Signifikansi.....	90

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tingkat Penetrasi Internet Indonesia.....	1
Gambar 1.2 Data Pengguna Aktif <i>Smartphone</i> di Indonesia .....	2
Gambar 1.3 Alasan Menggunakan Internet .....	5
Gambar 1.4 komentar positif aplikasi e-Perpus Kota Depok di laman ulasan <i>Google Playstore</i> .....	7
Gambar 1.5 komentar negatif aplikasi E-Perpus Kota Depok di laman ulasan <i>Google Playstore</i> .....	8
Gambar 2.1 fitur aplikasi e-Perpus Kota Depok “ <i>Library</i> ” .....	24
Gambar 2.2 fitur aplikasi e-Perpus Kota Depok “ <i>News</i> ” .....	25
Gambar 2.3 fitur aplikasi e-Perpus Kota Depok “ <i>bookshelf</i> ” .....	26
Gambar 2.4 fitur aplikasi e-Perpus Kota Depok “ <i>account</i> ” .....	27
Gambar 2.5 <i>Technology Acceptance Model</i> .....	30
Gambar 2.6 Kerangka Berpikir .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SK Pengangkatan Dosen Pembimbing .....	117
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	118
Lampiran 3 Surat Rekomendasi Kesbangpol.....	119
Lampiran 4 Surat Permohonan <i>Expert Judgement</i> .....	120
Lampiran 5 Surat Pernyataan <i>Expert Judgement</i> .....	121
Lampiran 6 Kegiatan Bimbingan Skripsi.....	122
Lampiran 7 Surat Cek <i>Index Similarity</i> .....	124
Lampiran 8 Instrumen Penelitian .....	126
Lampiran 9 Tabulasi Hasil Penelitian .....	130
Lampiran 10 Biodata Peneliti .....	137



## DAFTAR PUSTAKA

### 1. Buku

- Djaali. (2020). *Metode penelitian kuantitatif*. Bumi Aksara.
- Haag, S., & Cummings, M. (2010). *Management information systems for the information age* (Ed. 8). McGraw-Hill Irwin.
- Habiburrahman, & Nabila, J. (2021). *Perpustakaan digital pengembangan repository sebagai sarana preservasi digital*. Pascal Books.
- Hartono, H. (2019). *Manajemen perpustakaan elektronik (e-library)*. Penerbit Gava Media.
- Retno, S., & Mardianto, M. (2019). *Perpustakaan digital; mengukur penerimaan inovasi teknologi*. Perdana Publishing.
- Saleh, A. R. (2010). *Membangun perpustakaan digital; step by step*. Sagung Seto.
- Sugiyono. (2020). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan r&d* (2nd ed.). Penerbit Alfa.
- Suwarsito, & Mustafidah, H. (2020). *Dasar-dasar metodologi penelitian*. UM Purwokerto Press.
- Taufik, A. (2022). *Pengantar teknologi informasi*. Pena Persada.
- Yusuf, P. M. (2010). *teori dan praktik penelusuran informasi: information retrieval*.

### 2. Artikel Jurnal

- Adriyana, L. (2022). Inovasi mobile library untuk mendukung pembelajaran selama pandemi covid-19. *Media Informasi*, 31(2).  
<https://doi.org/10.22146/mi.v31i2.5896>
- Ahadiyah, F. N. (2023). Perkembangan teknologi informasi terhadap peningkatan bisnis online. *Interdisiplin: Journal of Qualitative and Quantitative Research*, 1(1).  
<https://doi.org/10.61166/interdisiplin.v1i1.5>
- Aisyiyah, B. M. (2019). Analisis user interface dalam aplikasi mobile library iPusnas.

- Jurnal Pustaka Ilmiah*, 5(1), 726. <https://doi.org/10.20961/jpi.v5i1.33968>
- Ajzen, I. (1991). The theory of planned behavior. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 50, 179–211. [https://doi.org/10.1016/0749-5978\(91\)90020-T](https://doi.org/10.1016/0749-5978(91)90020-T)
- Alotaibi, F. A. A., Johnson, F., & Rowley, J. (2022). Google scholar or university digital libraries: a comparison of student perceptions and intention to use. *Journal of Librarianship and Information Science*, 55(4), 906–920. <https://doi.org/10.1177/09610006221111197>
- Anidya, E. F., & Nada, F. S. A. (2019). Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi di perpustakaan IAIN Tulungagung. *Shaut Al-Maktabah : Jurnal Perpustakaan, Arsip Dan Dokumentasi*, 11(1), 22–29. <https://doi.org/10.15548/shaut.v11i1.99>
- Arahad, A., Herman, & Rusadi, L. O. (2023). Pemanfaatan teknologi informasi di perpustakaan Universitas Muhammadiyah Makassar. *PERKAMEN: Perpustakaan, Informasi, Sosial, Dan Humaniora*, 1(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.59638/perkamen.v1i1.679>
- Arjunah, A., Abdullah, M. Z., & Amin, H. (2022). Analisis kebutuhan pemustaka terhadap ketersediaan koleksi di dinas perpustakaan dan kearsipan provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Literasi Perpustakaan Dan Informasi: Jurnal Penelitian Kajian Perpustakaan Dan Informasi*, 1(4). <https://doi.org/10.52423/jlpi.v1i4.23453>
- Arum, A. P., & Marfianti, Y. (2021). Pengembangan perpustakaan digital untuk mempermudah akses informasi. *Information Science and Library*, 2(2), 92–100. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.26623/jisl.v2i2.3290>
- Azkiya, S. R., & Labibah, L. (2023). Analisis penerimaan aplikasi iKalsel menggunakan teori technology acceptance model (TAM). *UNILIB : Jurnal Perpustakaan*, 14(1), 21–31. <https://doi.org/10.20885/unilib.vol14.iss1.art3>
- Cantica, D. P. (2024). Analisis sistem informasi dinas perpustakaan dan kearsipan

- provinsi nusa tenggara barat menggunakan system usability scale. *JBegaTI*, 5(1).  
<https://doi.org/https://doi.org/10.29303/jbegati.v5i1.1183>
- Catriwati, Suwarti. (2022). Aplikasi pengingat jadwal dan tugas kuliah berbasis android. *Jurnal Intra Tech*, 6(1). <https://doi.org/10.37030/jit.v6i1.106>
- Chuttur, M. (2009). Overview of the technology acceptance model: origins, developments and future directions. *Sprouts: Working Papers on Information Systems*, 9.
- Davis, F. (1989). Perceived usefulness, perceived ease of use, and user acceptance of information technology. *MIS Quarterly*, 13, 319. <https://doi.org/10.2307/249008>
- Dewi, A. O. P. (2019). Penggunaan mobile library untuk perpustakaan digital. *Anuva: Jurnal Kajian Budaya, Perpustakaan, Dan Informasi*, 3(2), 151–155. <https://doi.org/10.14710/anuva.3.2.151-155>
- Dinazzah, A. R., & Rahmi, R. (2022). Mobile library application in Indonesia's digital libraries. *Journal of Education Technology*, 6(1), 149–155. <https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2019.11.039>
- Effendy, M. S. (2022). Penelitian perpustakaan digital di perguruan tinggi saat covid-19 pada database google scholar; sebuah narrative literature review. *Journal of Information and Library Studies (N-JILS)*, 5(2), 163–178. <http://ojs.uninus.ac.id/index.php/JILS/article/view/2239%0Ahttp://119.235.17.41/index.php/JILS/article/download/2239/1427>
- Endriawan, B., & Swasti, P. (2019). Pemanfaatan database online UPT. perpustakaan Universitas Trunojoyo Madura sebagai sumber informasi bagi pemustaka. *BIBLIOTIKA: Jurnal Kajian Perpustakaan Dan Informasi*, 3(2). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.17977/um008v3i22019p105-113>
- Fahlevi, P., & Dewi, A. O. P. (2019). Analisis aplikasi ijteng dengan menggunakan teori technology acceptance model (TAM). *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 8(2).
- Fahrizandi. (2020). Pemanfaatan teknologi informasi di perpustakaan. *Tik Ilmeu: Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 4, 63.

<https://doi.org/10.29240/tik.v4i1.1160>

- Fathurrahman, M. (2020). Tingkat penerimaan pengguna terhadap aplikasi perpustakaan digital IJogja. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 9(1), 23–35. <https://doi.org/https://doi.org/10.24036/111254-0934>
- Fatmawati, E. (2015). Kebutuhan informasi pemustaka dalam teori dan praktek. *Info Persadha*, 13(1).
- Giriwarna, R., Prijana, & Rohman, A. S. (2023). Analysis of the relationship between academic information needs and student information search behavior at the Padjadjaran University Repository. *EDULIB: Journal of Library and Information Science*, 13(02). <https://doi.org/https://doi.org/10.17509/edulib.v13i2.49747.g28069>
- Hartono, H. (2017). Strategi pengembangan perpustakaan digital dalam membangun aksesibilitas informasi: sebuah kajian teoritis pada perpustakaan perguruan tinggi islam di indonesia. *UNILIB: Jurnal Perpustakaan*, 8(1). <https://doi.org/10.20885/unilib.vol8.iss1.art7>
- Hidayat, R. I. (2023). Analisis penggunaan aplikasi iPusnas di kecamatan Cileungsi dalam memenuhi kebutuhan informasi. *Jurnal Perpustakaan Dan Kearsipan*, 3(1), 27–35. <https://doi.org/10.24821/jap.v3i1.7817>
- Himmah, T. N., & Azisi, D. S. F. (2019). Pengaruh perkembangan teknologi informasi terhadap layanan perpustakaan IAIN Tulungagung. *BIBLIOTIKA: Jurnal Kajian Perpustakaan Dan Informasi*, 3(2). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.17977/um008v3i22019p123-130>
- @JAKPOSTIMAGES dalam pemenuhan kebutuhan informasi followers. *JISIP: Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 10(2). <https://doi.org/10.33366/jisip.v10i2.2248>
- Makmur, T. (2019). Teknologi informasi: dampak dan implikasi bagi perpustakaan, pustakawan serta pemustaka. *Info Bibliotheca: Jurnal Perpustakaan Dan Ilmu Informasi*, 1(1), 65–74.

- <https://infobibliotheca.ppj.unp.ac.id/index.php/infobibliotheca/article/view/12/7>  
Mubarok, R. (2021). Perpustakaan digital sebagai penunjang pembelajaran jarak jauh. *Al-Rabwah*, 15(01). <https://doi.org/10.55799/jalr.v15i01.72>
- Mudawamah, S., & Prajawinanti, A. (2021). Analisis kebutuhan bahan pustaka pengguna di UPT Perpustakaan Bung Karno Blitar selama masa pandemi covid-19. *Jurnal Ilmu Informasi, Perpustakaan, Dan Kearsipan*, 23(2). <https://doi.org/10.7454/JIPK.v23i2.004>
- Mulyana, I. M. E. (2023). Peranan perpustakaan dalam memenuhi kebutuhan informasi pemustaka di Kota Batu. *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, 32(1), 10–15. <https://epublikasi.pertanian.go.id/berkala/jpp/article/view/3509%0A>
- Mustafa, M. H., Ahmad, M. B., Shaari, Z. H., & Jannat, T. (2021). Integration of TAM, TPB, and TSR in understanding library user behavioral utilization intention of physical vs. E-book format. *The Journal of Academic Librarianship*, 47(5), 102399. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.acalib.2021.102399>
- Nasrullah, N., Tawakkal, T., & Hasibuan, N. (2022). Adaptasi pustakawan dalam menghadapi kemajuan teknologi informasi di perpustakaan Utsman bin Affan Universitas Muslim Indonesia. *Jurnal El-Pustaka*, 3(1). <https://doi.org/10.24042/el-pustaka.v3i1.12033>
- Panda, S., & Kaur, N. (2023). Enhancing user experience and accessibility in digital libraries through emerging technologies. *Digital Libraries: Sustainable Development in Education*, 4, 676–703. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10211088>
- Pane, E. R. (2023). Pemanfaatan teknologi informasi dalam peningkatan manajemen perpustakaan. *Triwikrama: Jurnal Ilmu Sosial*, 2(9), 71–80. <https://doi.org/https://doi.org/10.6578/triwikrama.v2i9.1500>
- Pasaribu, S., Rohani, L., & Faisal, M. (2024). Persepsi pengguna aplikasi digital perpustakaan bank indonesia “IBI Library” berbasis android. *Triwikrama: Jurnal Ilmu Sosial*, 3(7), 156–166.
- Patriawati, N., Nur, A., & Hanum, L. (2021). Strategi promosi layanan e-Library di

- Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Pontianak pada masa pandemi COVID-19. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Khatulistiwa*, 10(12).
- Prabowo, T. T. (2013). Mengenal Perpustakaan Digital. *Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 8(1).
- Rahayu, A., & Rohmadi, D. (2023). Pengaruh kecemasan di perpustakaan terhadap pemenuhan kebutuhan informasi pemustaka pada Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. *FIHRIS: Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 18(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.14421/fhrs.2023.181.96-113>
- Riady, Y. (2023). How can we assess the success of information technologies in digital libraries? Empirical evidence from Indonesia. *International Journal of Information Management Data Insights*, 3(2), 100192. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jjime.2023.100192>
- Rufaidah, V., Erwina, W., & Yanto, A. (2019). Hubungan kualitas web kandaga terhadap kebutuhan informasi pengguna. *JIPi (Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi)*, 4(1), 31. <https://doi.org/10.30829/jipi.v4i1.2917>
- Sabriyanti, A., Purwaningtyas, F., Purwaningtya, F., Restiana, R., Lestari, P., & Rahimi, A. (2023). Analisis perilaku penelusuran informasi pemustaka dalam upaya pemenuhan kebutuhan informasi di perpustakaan UIN Sumatera Utara. *Da'watuna: Journal of Communication and Islamic Broadcasting*, 3, 350–357. <https://doi.org/10.47467/dawatuna.v3i1.2483>
- Santoso, J. (2021). Kemas ulang informasi koleksi perpustakaan sebagai upaya pemenuhan kebutuhan informasi para pemustaka. *Jurnal Perpustakaan Dan Kearsipan*, 1(2), 67–72. <https://doi.org/https://doi.org/10.24821/jap.v1i2.5955>
- Saputra, A. M. A., & Ramadhani, K. (2023). Penggunaan media augmented reality pada pembelajaran pengantar teknologi informasi di Universitas Islam Makassar. *TEKNOS: Jurnal Pendidikan Dan Teknologi*, 1(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.59638/teknos.v1i1.45>
- Sari, A. K., & Sabardila, A. (2021). Meningkatkan minat baca, Pemkab Klaten berikan

- Perpustakaan digital berbasis aplikasi. *BIBLIOTIKA: Jurnal Kajian Perpustakaan Dan Informasi*, 5(2).
- Sarwono, J. (2018). *Metode penelitian kuantitatif dan kualitatif* (2nd ed.). Graha Ilmu.
- Setiyono, J., & M, M. (2019). Persepsi pemustaka terhadap pengembangan institutional repository di perpustakaan ISI Surakarta. *Publication Library and Information Science*, 3(1), 20–30. <https://doi.org/https://doi.org/10.24269/pls.v3i1.1576>
- Sjaifuddin, A. (2023). Korelasi Pemanfaatan koleksi digital dalam pemenuhan kebutuhan pemustaka di perpustakaan ekonomi dan bisnis Universitas Mulawarman. *Jupiter*, 18(1), 39–57.
- Suhardi, S. (2023). Mobile library application modeling for strengthening digital-based student's reading writing interest. *Sinkron: Jurnal Dan Penelitian Teknik Informatika*, 7(1), 62–70. <https://doi.org/https://doi.org/10.33395/sinkron.v8i1.11922>
- Tan, P. J. B. (2024). A study on the use of chatgpt in english writing classes for Taiwanese college students using tam technology acceptance model. *SSRN*. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4811515>
- Theo, F. F., & Tulenan, V. (2020). Rancang bangun aplikasi digital library Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(4). <https://doi.org/https://doi.org/10.35793/jti.15.4.2020.31410>
- Tumewu, M. C. I. S., & Kurniasari, N. (2022). Motif dan kepuasan komunitas acid pada media sosial discord sebagai sarana pemenuhan kebutuhan informasi. *Jurnal Pustaka Komunikasi*, 5(1), 25–37. <https://doi.org/10.32509/pustakom.v5i1.1680>
- Wahdah, S. (2020). Perpustakaan digital, koleksi digital dan undang-undang hak cipta. *Pustaka Karya: Jurnal Ilmiah Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 8(2), 26. <https://doi.org/10.18592/pk.v8i2.5132>
- Wahyuni, A. S., & Dewi, A. O. P. (2018). Persepsi pemustaka terhadap desain antarmuka pengguna (user interface) aplikasi perpustakaan digital “iJogja” berbasis android. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 7(1).

- Yuliana, C. P., & Syahputra, H. (2022). Pengaruh transformasi digital terhadap library anxiety di UPT. Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh. *JIPIS : Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Islam*, 1(1). <https://doi.org/10.31958/jipis.v1i1.5958>
- Skripsi
- Akrom, F. (2023). *Pengaruh penggunaan aplikasi digilib Unila terhadap kebutuhan mahasiswa Universitas Lampung*. Universitas Lampung.
- Banjarnahor, M. A. (2023). *Analisis penggunaan aplikasi ibi library dalam memenuhi kebutuhan informasi pemustaka*. Univesitas Pendidikan Indonesia.
- Banun, S. (2021). *Pengelolaan aplikasi ipustaka Aceh dan kaitannya dengan pemenuhan kebutuhan informasi pemustaka di dinas perpustakaan dan kearsipan Aceh*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Kumala, F. (2023). *Analisis kepuasan mahasiswa terhadap sistem tata kelola perpustakaan digital Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Palopo*. Institut Negeri Islam Palopo.
- Latiar, H. (2018). *Pengaruh ketersediaan dan pemanfaatan jurnal online proquest terhadap pemenuhan kebutuhan informasi pemustaka di UPT perpustakaan Universitas Negeri Yogyakarta*. UIN Sunan Kalijaga.

### 3. Sumber Online dan Bentuk Lain

- Andalas, S. F. T. (2024). *209,3 juta orang di Indonesia menggunakan smartphone pada tahun 2023*. Goodstats. <https://data.goodstats.id/statistic/2093-juta-orang-di-indonesia-menggunakan-smartphone-pada-tahun-2023-cbha0>
- APJII. (2024a). *Alasan menggunakan internet*. Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia. <https://apjii.or.id/>
- APJII. (2024b). *Tingkat penetrasi internet Indonesia*. Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia. <https://apjii.or.id/>
- Merriam-Webster. (2024). *Merriam-Webster Dictionary & Thesaurus*. Merriam-Webster.

Diaz Aprilia, 2024

**HUBUNGAN PENGGUNAAN APLIKASI E-PERPUKOTA DEPOK DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN INFORMASI PEMUSATAKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)



N/A. (2022). *Diskarpus sosialisasikan E-Perpus Kota Depok ke masyarakat*. Berita Depok. <https://berita.depok.go.id/diskarpus-sosialisasikan-e-perpus-kota-depok-ke-masyarakat>