

**ANALISIS KETERSEDIAAN KOLEKSI DIGITAL DALAM APLIKASI E-
LIBRARY UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH**

SKRIPSI

Diajukan oleh

Miftahul Zannah

NIM. 200503003

Mahasiswa fakultas adab dan humaniora

Prodi ilmu perpustakaan



**FAKULTAS ADAB DAN HUNAMIORA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY
DARUSSALAM – BANDA ACEH**

2025

**ANALISIS KETERSEDIAAN KOLEKSI DIGITAL DALAM APLIKASI E-
LIBRARY UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Adab dan Humaniora Universitas Islam Negeri
Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh Sebagai Salah Satu Beban Studi Program
Studi Ilmu Perpustakaan**

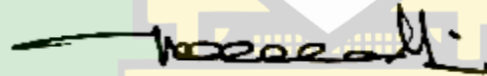
Diajukan Oleh:

**MIFTAHUL ZANNAH
NIM.200503003**

**Mahasiswa Fakultas Adab dan Humaniora
Program Strata Satu (S1) di Ilmu Perpustakaan**

Disetujui Untuk Sidang Munaqasyah Oleh:

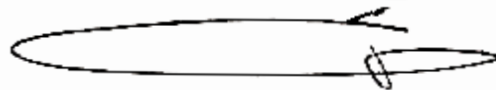
Pembimbing



**Nazaruddin, S.Ag, S.S, M.L.I.S., Ph.D.
NIP: 197101101999031002**

A R - R A N I R Y

Disetujui Oleh Ketua Prodi Ilmu Perpustakaan:



**Mukhtaruddin, M.LIS.
NIP.197711152009121001**

Skripsi

**Telah Dinilai Oleh Panitia Munaqasyah Skripsi
Fakultas Adab Dan Humaniora UIN Ar-Raniry Banda Aceh dan Dinyatakan
Lulus Serta Diterima Sebagai Tugas Akhir Penyelesaian Program Strata Satu
(S-1) Ilmu Perpustakaan**

**Pada hari/tanggal
Kamis, 03 Juli 2025**

Darussalam-Banda Aceh

Panitia Sidang Munaqasah Skripsi

Ketua



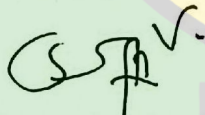
**Nazaruddin, S. Ag, S.S, M.L.I.S., Ph.D
NIP. 197101101999031002**

Sekretaris



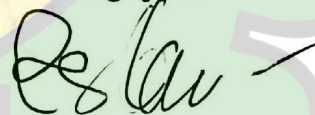
**Ade Nufus, M.A
NIP. 199304042025052003**

Penguji I



**Suraiya, S.Ag, M.pd
NIP. 197511022003122002**

Penguji II



**Ruslan, M. Si., M.L.I.S
NIP. 197701012006041004**

**Mengetahui
Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry**

Darussalam-Banda Aceh



**Syarifuddin, M. Ag., Ph.D
NIP. 197001011997031005**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Miftahul zannah

NIM : 200503003

Jenjang : Strata Satu (S-1)

Prodi : Ilmu Perpustakaan

Judul skripsi : Analisis Ketersediaan Koleksi Digital Dalam Aplikasi E-Library

Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah ini adalah asli karya saya sendiri, dan jika kemudian hari ditemukan pelanggaran pelanggaran akademik dalam penulisan ini, saya bersedia diberi sanksi akademik sesuai dengan peraturan dan undang undang yang berlaku.

Demikian surat ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banda Aceh, 23 juni 2025

Yang menyatakan,



Miftahul Zannah
200503003

KATA PENGANTAR

Assalamuailaikum 'warahmatullahi wabarakatuh

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memeberikan Rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Ketersediaan Koleksi Digital dalam Aplikasi E-Library Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh”. Shalawat dan salam kepada baginda Rasulullah SAW yang telah membawa islam dari zaman jahiliah ke zaman islamiah yang penuh ilmu pengetahuan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat mencapai gelar strata satu (S1) pada program studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada kedua orangtua yaitu ayahanda najmuddin dan ibunda siti hawani yang telah memberikan kasih sayang, menyemangati, dan selalu mendoakan sehingga peneliti dapat di tahap ini. Tak lupa pula penulis ucapkan terimakasih kepada seluruh keluarga yang telah memberikan dan dukungan kepada penulis.

Kemudian ucapan terimakasih kepada bapak Nazaruddin, M. LIS, ph.D selaku pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Karena tanpa bimbingan dan arahan beliau penulis tidak dapat menyelesaikan skripsi ini hingga akhir, dan ucapan terimakasih kepada ibu Nurhayati Ali Hasan, M.LIS. selaku penasehat akademik yang telah membantu peneliti dalam proses penyusunan proposal skripsi.

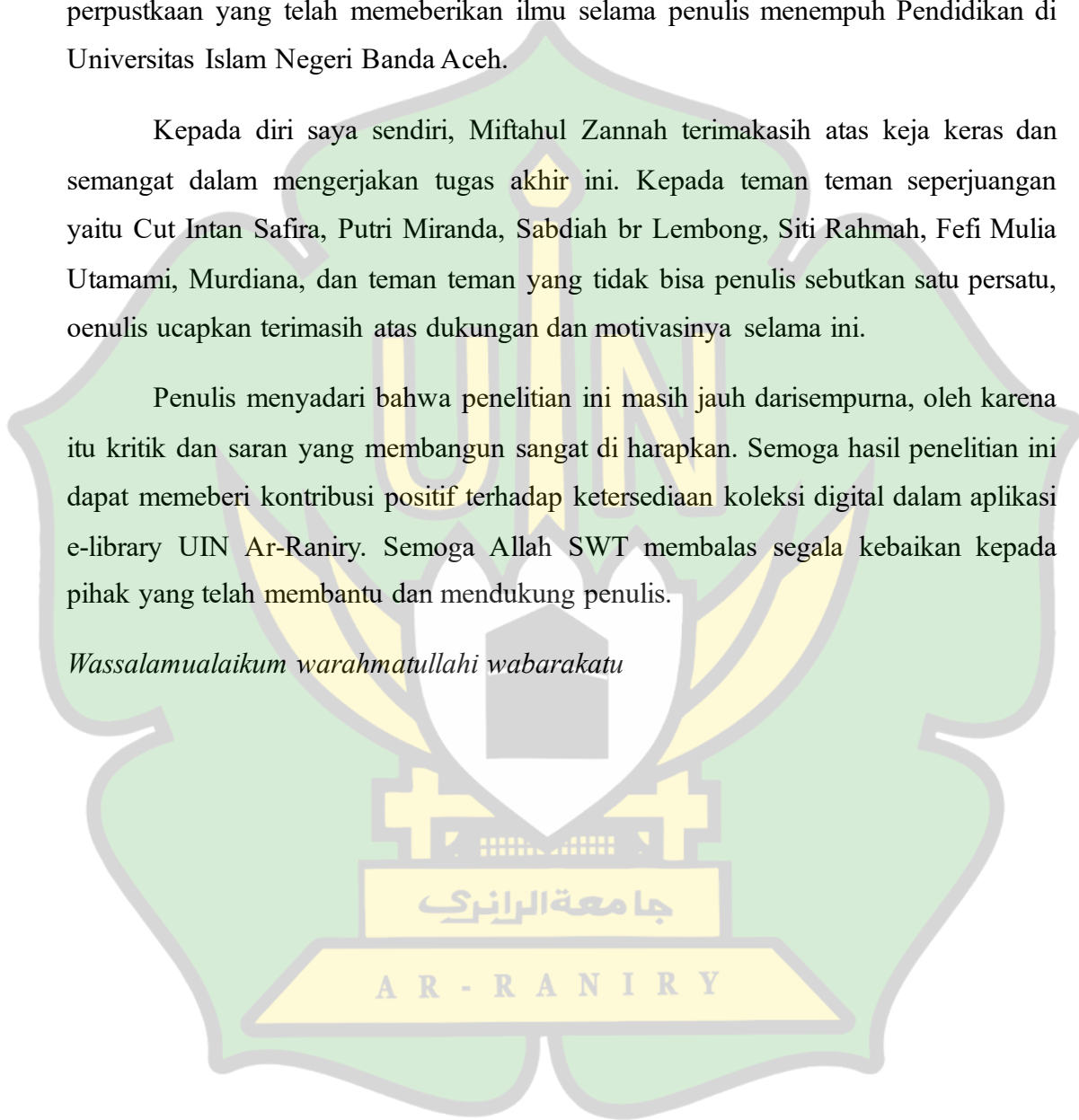
Selanjutnya kepada kepala UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Banda Aceh dan staf yang telah Ikhlash memeberikan waktunya untuk membantu penulis mendapatkan data data yang di butuhkan dari awal penyusunan hingga skripsi ini selesai. Tidak lupa pula penulis ucapkan terimakasih kepada dekan dakultas adab dan

humaniora yaitu bapak syarifuddin, M.Ag, ph.D. Bapak ketua prodi ilmu perpustakaan dan sekretaris prodi ilmu perpustakaan serta seluruh dosen prodi ilmu perpustakaan yang telah memberikan ilmu selama penulis menempuh Pendidikan di Universitas Islam Negeri Banda Aceh.

Kepada diri saya sendiri, Miftahul Zannah terimakasih atas kerja keras dan semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini. Kepada teman teman seperjuangan yaitu Cut Intan Safira, Putri Miranda, Sabdiah br Lembong, Siti Rahmah, Fefi Mulia Utamami, Murdiana, dan teman teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terimakasih atas dukungan dan motivasinya selama ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga hasil penelitian ini dapat memberi kontribusi positif terhadap ketersediaan koleksi digital dalam aplikasi e-library UIN Ar-Raniry. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan kepada pihak yang telah membantu dan mendukung penulis.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatu



DAFTAR ISI

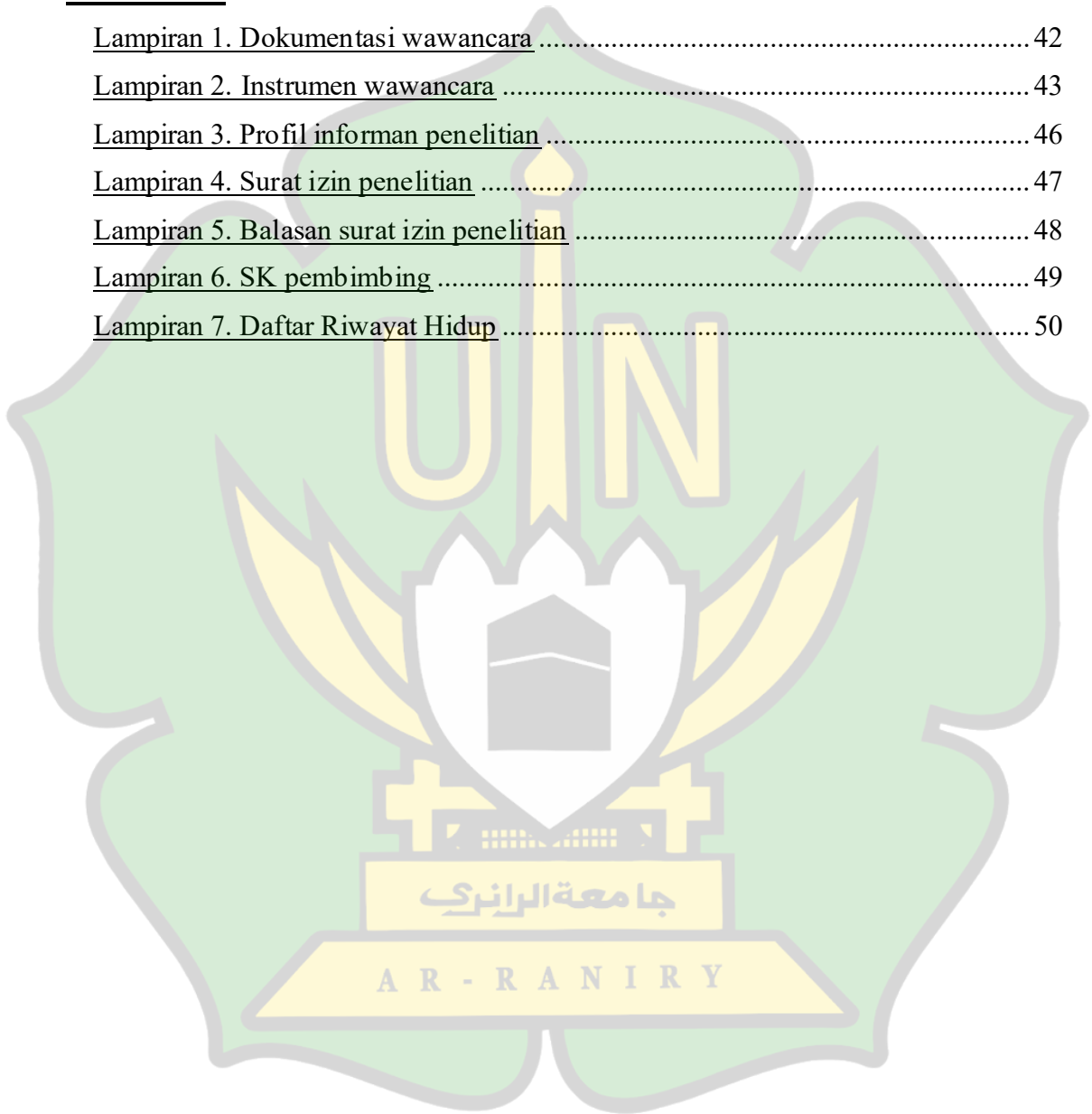
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
ABSTRAK	vi
PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.	4
C. Tujuan penelitian	5
D. Manfaat penelitian	5
E. Penjelasan istilah	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	9
A. Kajian Pustaka	9
B. Ketersediaan koleksi	10
C. Koleksi digital	14
D. Aplikasi <i>E-Library</i>	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Rancangan penelitian	20
B. Lokasi dan waktu penelitian	20
C. Fokus penelitian.....	20
D. Subjek dan objek penelitian.....	21
E. Teknik pengumpulan data	22
F. Teknik analisis data	24
G. Uji Kredibilitas Data	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24
A. Gambaran umum Lokasi penelitian	24
B. Hasil Penelitian	30
C. Pembahasan	43
BAB V PENUTUP	37

A. Kesimpulan	37
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39



DAFTAR LAMPIRAN

<u>LAMPIRAN</u>	42
<u>Lampiran 1. Dokumentasi wawancara</u>	42
<u>Lampiran 2. Instrumen wawancara</u>	43
<u>Lampiran 3. Profil informan penelitian</u>	46
<u>Lampiran 4. Surat izin penelitian</u>	47
<u>Lampiran 5. Balasan surat izin penelitian</u>	48
<u>Lampiran 6. SK pembimbing</u>	49
<u>Lampiran 7. Daftar Riwayat Hidup</u>	50



ABSTRAK

E-library merupakan layanan perpustakaan digital berbasis teknologi informasi yang memungkinkan pengguna mengakses koleksi secara daring tanpa batasan ruang dan waktu. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis ketersediaan koleksi digital dalam aplikasi *e-library* Universitas Islam Negeri (UIN) Ar-Raniry Banda Aceh dengan fokus pada empat aspek utama, yaitu relevansi, kelengkapan, kemutakhiran, dan kerjasama. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dengan teknik pengumpulan data berupa wawancara mendalam terhadap enam informan yang terdiri dari kepala perpustakaan, pengelola *e-library* dan empat mahasiswa pengguna aktif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara umum koleksi digital dalam aplikasi *e-library* sudah cukup membantu mahasiswa dalam menunjang kebutuhan akademik, khususnya dalam penyusunan tugas dan penelitian. Namun, dalam aspek relevansi, beberapa koleksi belum sepenuhnya sesuai dengan bidang kajian yang spesifik. Dari sisi kelengkapan, koleksi masih terbatas pada disiplin ilmu tertentu dan belum mencakup seluruh program studi. Aspek kemutakhiran juga menjadi catatan penting, di mana banyak koleksi belum diperbarui secara berkala sehingga tidak mencerminkan perkembangan ilmu pengetahuan terkini. Sementara itu, kerjasama antara perpustakaan dengan fakultas atau dosen dalam pengadaan dan seleksi koleksi digital masih perlu diperkuat agar pengembangan koleksi lebih tepat sasaran. Penelitian ini merekomendasikan perlunya pengembangan koleksi digital yang lebih strategis dan berkelanjutan melalui evaluasi rutin serta sinergi antara perpustakaan, pengelola, dan civitas akademika, agar *e-library* benar-benar menjadi sarana pendukung utama dalam pemenuhan kebutuhan akademik pengguna.

Kata kunci: E-Library, ketersediaan koleksi, koleksi digital.

جامعة الرانيري
A R - R A N I R Y

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar belakang

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah memberikan dampak yang signifikan dalam berbagai sektor kehidupan, termasuk bidang pendidikan. Salah satu transformasi penting yang terjadi adalah digitalisasi perpustakaan, yang mengubah cara konvensional dalam mengakses informasi menjadi lebih modern dan efisien. Perpustakaan tidak lagi hanya menjadi tempat penyimpanan fisik buku, tetapi berkembang menjadi pusat layanan informasi berbasis digital yang menyediakan akses pengetahuan tanpa batas ruang dan waktu. Hal ini mendorong institusi pendidikan untuk berinovasi dalam mengelola layanan perpustakaan agar dapat mengikuti kebutuhan generasi digital saat ini.¹

Perpustakaan konvensional dan perpustakaan digital memiliki perbedaan mendasar, terutama dalam hal penyimpanan dan pelayanan informasi. Perpustakaan konvensional menyimpan koleksi dalam bentuk fisik seperti buku cetak, majalah, dan surat kabar, sedangkan perpustakaan digital menyimpan informasi dalam bentuk file digital seperti PDF, *e-journal*, *e-book*, audio, hingga video. Selain menghemat ruang dan biaya, digitalisasi

¹ Zahra Wenning Tyas. "Transformasi Peran Pustakawan Dalam Mengelola Koleksi Digital Di Perpustakaan Kabupaten Bandung." *Jurnal Pustaka Budaya* 10.1 (2023): 10-20.

memungkinkan akses informasi yang lebih cepat dan efisien bagi pengguna². Dengan hadirnya perpustakaan digital, mahasiswa tidak lagi harus datang langsung ke perpustakaan fisik, tetapi dapat mengakses sumber-sumber informasi melalui jaringan internet di mana saja dan kapan saja.

Salah satu bentuk inovasi perpustakaan digital adalah penerapan sistem *e-library*, yaitu platform perpustakaan berbasis elektronik yang menyediakan akses ke berbagai sumber informasi digital. Sistem ini biasanya mencakup fitur pencarian buku elektronik, akses jurnal, manajemen keanggotaan, dan katalog digital. Penerapan *e-library* bertujuan untuk meningkatkan efisiensi layanan perpustakaan serta mendorong literasi digital di kalangan mahasiswa. Namun, dalam implementasinya, tidak semua mahasiswa memanfaatkan layanan ini secara maksimal. Beberapa kendala seperti kurangnya literasi digital, minimnya sosialisasi, dan preferensi terhadap sumber konvensional menjadi tantangan tersendiri.³

Sejumlah penelitian sebelumnya juga menunjukkan adanya permasalahan serupa. Seperti, Nuralina menunjukkan bahwa rendahnya pemanfaatan *e-library* disebabkan oleh kurangnya ketersediaan koleksi yang ada di aplikasi *e-library*, sehingga para mahasiswa lebih memilih untuk

² Syafri Fadillah Marpaung. "Manajemen Perpustakaan: Perpustakaan Konvensional dan Digital" (Jakarta: Sagun Seto, 2025), hlm. 37.

³ Rhoni dan Ade Dwi Nurizqi. "Tingkat Literasi Digital Mahasiswa Jurusan Ilmu Perpustakaan Dalam Pemanfaatan E-Resources UIN Raden Fatah Palembang." *Pustakaloka* 12.1 (2020): 72-89.

mengunjungi beberapa perpustakaan terdekat⁴. Begitu pula studi oleh Nyak Ridwan menyimpulkan bahwa meskipun fasilitas *e-library* telah tersedia dengan baik, tingkat penggunaannya belum optimal karena faktor kebiasaan belajar mahasiswa yang masih konvensional⁵. Hal ini menunjukkan adanya kesenjangan antara penyediaan infrastruktur dan partisipasi aktif mahasiswa dalam memanfaatkannya.

Fenomena ini juga terjadi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh, di mana perpustakaan telah menyediakan layanan *e-library* sebagai upaya mendukung akses informasi berbasis digital. Namun, berdasarkan hasil observasi awal dan wawancara dengan beberapa mahasiswa, diketahui bahwa pemanfaatan *e-library* masih tergolong rendah. Mahasiswa menyebutkan bahwa mereka kurang memahami cara mengakses dan menggunakan fitur-fitur dalam *e-library* serta koleksi yang tersedia masih terbatas. Sehingga. Selain itu, masih ada mahasiswa yang lebih memilih mencari referensi secara manual dibandingkan memanfaatkan *platform* digital yang tersedia karena koleksi nya belum lengkap. Hal ini menunjukkan adanya kesenjangan antara penyediaan fasilitas dan pemanfaatan oleh pengguna.

Sebagaimana dikemukakan oleh salah satu mahasiswa Fakultas Adab dan Humaniora, “*Saya tahu ada e-library, tapi belum pernah pakai karena*

⁴ Nurmalina. "Evaluasi Pemanfaatan Koleksi E-Library Uin Raden Fatah Palembang." *Journal of Documentation and Information Science* 5.2 (2021): 83-92.

⁵ Nyak Ridwan. *Pemanfaatan E-Library dalam Proses Belajar Mahasiswa Manajemen Pendidikan Islam (MPI) di UIN Ar-Raniry Banda Aceh*. Diss. UIN AR-RANIRY, 2021.

kurang lengkap buku nya. Selama ini saya lebih sering cari referensi lewat Google atau buku-buku lama di rak kampus.” Pernyataan ini diperkuat dengan temuan bahwa tidak semua kebutuhan akademik mahasiswa ada di aplikasi *e-library*, sehingga mahasiswa harus mencari di berbagai *platform* lainnya. Kondisi ini mengindikasikan perlunya evaluasi terhadap ketersediaan koleksi dan kemudahan akses sistem *e-library* di lingkungan kampus.⁶

Berdasarkan uraian tersebut, dapat disimpulkan bahwa masih terdapat permasalahan dalam pengaplikasian layanan *e-library* di kalangan mahasiswa, khususnya di lingkungan UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Kesenjangan antara ketersediaan koleksi digital dengan kebutuhan informasi mahasiswa menjadi isu yang menarik untuk diteliti lebih lanjut. Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul: "Analisis Ketersediaan Koleksi Digital dalam Aplikasi E-Library Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh."

B. Rumusan masalah.

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, rumusan masalah yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

⁶ Wawancara dengan Salah Satu Mahasiswa Fakultas Adab dan Humaniora, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, 9 September 2024.

1. Bagaimana ketersediaan koleksi digital dalam aplikasi *e-library* Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh?
2. Bagaimana kualitas dan relevansi koleksi digital dalam mendukung kebutuhan akademik pengguna?
3. Bagaimana tingkat kepuasan pengguna terhadap ketersediaan koleksi digital dalam aplikasi *e-library* tersebut?

C. Tujuan penelitian

Berdasarkan pemaparan di atas, tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui ketersediaan koleksi digital dalam aplikasi *e-library* Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
2. Untuk menganalisis kualitas dan relevansi koleksi digital dalam mendukung kebutuhan akademik pengguna.
3. Untuk mengetahui tingkat kepuasan pengguna terhadap ketersediaan koleksi digital dalam aplikasi *e-library* tersebut.

D. Manfaat penelitian

Adapun manfaat penelitian dalam skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai bahan masukan dan wawasan intelektual dalam mengkaji ketersediaan koleksi

digital dalam aplikasi *E-Library* Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.

2. Manfaat praktis

- a. Bagi peneliti, diharapkan penelitian ini dapat pengembangan gagasan dan referensi tentang ketersediaan koleksi digital dalam aplikasi *e-library*.
- b. Bagi pembaca, untuk menambahkan pengetahuan tentang ketersediaan koleksi digital dalam aplikasi *e-library*.

E. Penjelasan istilah

1. Ketersediaan koleksi

Ketersediaan adalah kesiapan suatu alat untuk menggunakan atau mengoperasikan alat (energi, barang, modal, anggaran) dalam jangka waktu tertentu. Koleksi adalah sejumlah besar buku atau materi lain mengenai suatu topik atau jenis yang dikumpulkan oleh individu atau organisasi. Dengan kata lain, ketersediaan perpustakaan mengacu pada ketersediaan bahan perpustakaan untuk digunakan dan dinikmati pengguna. Pentingnya ketersediaan koleksi dibahas secara rinci oleh banyak para ahli. Jurnal Khalida Azrin yang dikutip dari Opini Starno menyatakan bahwa ketersediaan koleksi perpustakaan adalah jumlah koleksi atau bahan pustaka yang dimiliki oleh perpustakaan dan jumlah koleksi tersebut mencukupi serta koleksi tersebut tersedia bagi semua

orang disediakan sedemikian rupa sehingga dapat digunakan oleh pengguna perpustakaan.⁷

Ketersedian koleksi adalah unsur terpenting dalam perpustakaan. Bukanlah perpustakaan namanya bila tidak memiliki koleksi. Ketersediaan koleksi bukan di lihat dari jumlah eksemplarnya saja, tetapi lebih kepada kualitas isi, jumlah judul, dan kemutakhirannya. Indikator ukuran baik dan buruknya sebuah perpustakaan sangat ditentukan oleh koleksi. Sedangkan koleksi perpustakaan sangat beraneka ragam. Dari segi isi (subjek) terdapat koleksi fiksi atau non-fiksi adalah koleksi yang bersifat ilmiah atau mengandung ilmu atau mengandung ilmu pengetahuan yang di tulis berdasarkan data dan fakta. Sedangkan koleksi fiksi adalah karya yang bersifat khayalan atau imajinasi pengarangnya.⁸

Ketersediaan koleksi yang baik adalah kunci keberhasilan sebuah perpustakaan. Koleksi yang lengkap, relevan, dan mudah diakses akan menarik minat pengguna dan mendorong mereka untuk memanfaatkan layanan perpustakaan secara optimal. Oleh karena itu, pengelola perpustakaan perlu secara terus-menerus melakukan evaluasi dan pengembangan koleksi agar tetap relevan dengan kebutuhan pengguna yang terus berubah. Ketersedian koleksi yang penulis maksud dalam

⁷ Egun Dalan Saputra, 'Ketersediaan Koleksi Berdasarkan Aturan Perpustakaan Nasional Tentang Instrumen Akreditasi Di Perpustakaan SMA Negeri 3 Lebong', *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII.I (2023), 1–19.

⁸ Rahmat Hermawan dan Zulfikri Zen, *Etika Kepustakawan Suatu Pendekatan Terhadap Kode Etika Pustakawan Indonesia*, (Jakarta: Sagun Seto, 2019), hlm. 17.

pembahasan skripsi ini adalah semua jenis koleksi yang ada pada aplikasi *E-Library* Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.

2. Koleksi digital

Koleksi digital adalah koleksi hasil digitalisasi yang dikonversi dari bentuk tercetak ke dalam bentuk format digital yang dapat dibaca oleh mesin Komputer. Penyediaan koleksi digital seperti ini akan dapat menghemat ruang penyimpanan, karena menyediakan informasi yang dapat di baca mesin komputer dan menyediakan informasi secara *online*, sehingga pengguna dapat melakukan akses dengan mudah dan cepat.⁹

Koleksi digital dapat dikumpulkan dalam berbagai layanan yang ditawarkan oleh perpustakaan berbasis digital, termasuk layanan referensi dan hasil penelitian yang dapat diakses dalam berbagai koleksi, seperti kamus dan direktori elektronik, peta digital, dan hasil penelitian lainnya dalam format digital. Selain itu, ada layanan berseri seperti terbitan berkala dan jurnal dapat diakses dalam basis data lokal atau dalam format CD. Layanan multimedia atau audiovisual juga mengumpulkan media audiovisual, mikrofilm, CD, DVD, dan koleksi digital lainnya.¹⁰

⁹ Muhammad Syafiq Kumala Putra, 'Pelestarian Koleksi Digital Di Perpustakaan Universitas Terbuka', 2013 (2013), 229.

¹⁰ Zahra Wenning Tyas, 'Transformasi Peran Pustakawan Dalam Mengelola Koleksi Digital Di Perpustakaan Kabupaten Bandung', *Jurnal Pustaka Budaya*, 10.1 (2023), 10–20 <<https://doi.org/10.31849/pb.v10i1.11257>>.

Koleksi digital yang penulis maksud dalam skripsi ini adalah semua koleksi digital yang ada pada aplikasi *E-Library* Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh

3. Aplikasi *E-Library*

Aplikasi *E-Library* atau sering disebut Perpustakaan Digital merupakan perpustakaan yang mengungkapkan seluruh isi koleksi dan proses pengelolaannya dengan menggunakan kombinasi data digital. Untuk pengelolaan perpustakaan, fitur otomatisasi perpustakaan memudahkan bekerja dengan perpustakaan dan membuat proses pengelolaan perpustakaan menjadi lebih efisien.¹¹

E-library adalah suatu organisasi atau lingkungan yang misinya adalah mengelola kumpulan informasi dalam bentuk elektronik, seperti dokumen, gambar, dan audio, serta melayani pengguna melalui jaringan Internet.¹² Perpustakaan digital merupakan kumpulan informasi manajemen dan layanannya, dimana informasi tersebut disimpan dalam format digital dan dapat diakses melalui jaringan. Hal penting tentang bagian Definisi ini adalah informasinya terkontrol.¹³

¹¹ Ayu Puspa Arum and Yoana Marfianti, 'Pengembangan Perpustakaan Digital Untuk Mempermudah Akses Informasi', *Information Science and Library*, 2.2 (2021), 92 <<https://doi.org/10.26623/jisl.v2i2.3290>>.

¹² Habuburrahman dan Jeihan Nabila, *Perpustakaan Digital Pengembangan Repository Sebagai Sarana Preservasi Digital*, (Banten: Pascal Books, 2021), hlm. 5.

¹³ Hildayati Raudah Hutasoit, 'Perpustakaan Digital Perpustakaan Masa Depan', *Jurnal Iqra Okt*, 06.0 (2012), 52–58 <<https://doi.org/10.1021/ac9024818>>.

Dari definisi di atas dapat disimpulkan bahwa aplikasi *e-library* merupakan Suatu sistem perpustakaan yang mengelola informasi dalam format digital (dokumen, gambar, audio, dll) yang dapat diakses melalui jaringan Internet. Proses administrasi menjadi lebih efisien berkat fitur otomatisasi perpustakaan yang memudahkan pengelolaan koleksi dan layanan perpustakaan. Informasi di perpustakaan digital disimpan dalam format digital dan dikelola di bawah kontrol yang ketat, memungkinkan pengguna mengakses informasi dengan nyaman dan efisien.

E-library yang peneliti maksud dalam skripsi ini adalah aplikasi *E-Library* Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh yang di akses melalui *desktop* maupun *mobile*.

