YASIN
Jurnal Pendidikan dan Sosial Budaya

p-ISSN : 2808-2346
e-ISSN : 2808-1854

Terindeks : Dimensions, Scilit, Lens, Crossref, Semantic, Garuda, Google, Base, etc.

https://doi.org/10.58578/yasin.v4i5.3589

# PENGARUH E-LIB UIN SMDD BUKITTINGGI TERHADAP PENELUSURAN INFORMASI MAHASISWA TAHUN MASUK 2020 FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SJECH M. DJAMIL DJAMBEK BUKITTINGGI

## The Influence of E-LIB UIN SMDD Bukittinggi on Information Retrieval by Students Admitted in 2020 at the Faculty of Economics and Islamic Business, Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi

**Afifah Indriani & Malta Nelisa**
Universitas Negeri Padang
indriani.afif080@gmail.com

**Article Info:**

| Submitted: | Revised: | Accepted: | Published: |
|---|---|---|---|
| Jul 28, 2024 | Aug 1, 2024 | Aug 4, 2024 | Aug 7, 2024 |

**Abstract**

This study aims to determine how: (1) a significant relationship between the e-lib UIN SMDD Bukittinggi on information searches of students in 2020, Faculty of Economics and Islamic Business, Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi State Islamic University; (2) a significant relationship between information searches on the e-lib UIN SMDD Bukittinggi on students in 2020, Faculty of Economics and Islamic Business, Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi State Islamic University. Djamil Djambek Bukittinggi; (3) the influence of the e-lib UIN SMDD Bukittinggi on the information search of students in 2020, Faculty of Economics and Islamic Business, State Islamic University Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi. The research uses descriptive methods with quantitative


Jurnal Yasin is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License

research types. This study consists of two variables, namely the e-library variable (X) and the information search variable (Y). The population of this study were all students of the Faculty of Economics and Islamic Business in 2020 as many as 1,137 people. The sample was taken as many as 92 using the Slovin formula. The technique used is simple random sampling technique. Data were collected through questionnaires with data analysis techniques. Based on the research results, it is known that the coefficient of determination test of the e-library variable (X) gives an influence on information search (Y) of 86.1% while the remaining 13.9% is influenced by other factors not examined in this study. While based on the T-test, the alternative hypothesis (Ha) is accepted while the null hypothesis (H0) is rejected, thus showing that e-library has a positive and significant effect on information search.

**Keywords** : E-Library Application, Information Search, Students

**Abstrak:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana: (1) hubungan yang signifikan antara e-lib UIN SMDD Bukittinggi terhadap penelusuran informasi mahasiswa tahun masuk 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi; (2) hubungan yang signifikan antara penelusuran informasi terhadap e-lib UIN SMDD Bukittinggi pada mahasiswa tahun masuk 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi; (3) pengaruh e- lib UIN SMDD Bukittinggi terhadap penelusuran informasi mahasiswa tahun masuk 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi. Penelitian menggunakan metode deskriptif dengan jenis penelitian kuantitatif. Penelitian ini terdiri dari dua variabel yaitu variabel *e-library* (X) dan variabel penelusuran informasi (Y). Populasi penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam tahun masuk 2020 sebanyak 1.137 orang. Sampel diambil sebanyak 92 menggunakan rumus Slovin. Teknik yang digunakan yaitu teknik *simple random sampling*. Data dikumpulkan melalui kuesioner dengan teknik analisis data. Berdasarkan hasil penelitian, diketahui bahwa Uji koefisien determinasi variabel *e-library* (X) memberikan pengaruh terhadap penelusuran informasi (Y) sebesar 86,1% sedangkan sisanya sebesar 13,9% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Sedangkan berdasarkan uji-T diperoleh hipotesis alternatif (Ha) diterima sementara hipotesis nol (H0) ditolak, sehingga menunjukkan bahwa *e-library* berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap penelusuran informasi.

**Kata Kunci** : Aplikasi *E-Library*, Penelusuran Informasi, Mahasiswa

## PENDAHULUAN

Perpustakaan adalah lembaga yang mengumpulkan pengetahuan tercetak dan terekam serta mengelolanya dengan cara tertentu untuk memenuhi kebutuhan intelektual penggunanya melalui interaksi berbagai bentuk pengetahuan. Perpustakaan adalah suatu lokasi yang berisi berbagai sumber informasi dalam format cetak maupun non cetak yang biasanya dikenal sebagai koleksi perpustakaan. Perpustakaan mengelola dan menyajikan koleksi ini agar pengguna perpustakaan (pemustaka), dapat memanfaatkannya dengan efektif dan efisien.

Perkembangan teknologi informasi juga mempengaruhi perkembangan perpustakaan untuk meningkatkan manfaat perpustakaan. Koleksi perpustakaan mudah diakses untuk memenuhi kebutuhan pemustaka tanpa harus datang ke perpustakaan. Terjadi efisiensi waktu dan tenaga serta biaya akan dirasakan sekali oleh pemustaka. Begitu juga terhadap pustakawan tidak disibukkan untuk melayani para pemustaka yang berkunjung ke perpustakaan, dengan demikian terjadi efisien tenaga, ruangan, dan waktu karena pemustaka mengakses bahan perpustakaan secara mandiri.

Pengaruh teknologi informasi melengkapi perpustakaan dari perpustakaan konvensional ke perpustakaan digital. Perpustakaan digital atau aplikasi perpustakaan digital cepat perkembangannya di perpustakaan-perpustakaan perguruan tinggi karena tuntutan pemustaka untuk memenuhi kebutuhannya akan layanan untuk menelusuri informasi guna menyelesaikan tugas-tugas akademik, baik dalam perkuliahan maupun menyelesaikan tugas akhir, apakah dalam bentuk skripsi, tesis maupun disertasi.

Perpustakaan digital adalah konsep perpustakaan modern yang mengembangkan tentang cara mengumpulkan, menyimpan, dan mengorganisasi informasi berupa koleksi tercetak menjadi format digital dalam satu sistem informasi. Konsep perpustakaan yang mengintegrasikan berbagai jenis sumber informasi dan layanan dalam bentuk digital. Perpustakaan digital bagi mahasiswa adalah untuk mendapatkan akses ke sumber belajar yang lengkap serta meningkatkan keterampilan literasi informasi. Masyarakat umum mengakses perpustakaan digital untuk mendapatkan akses ke informasi dan hiburan, meningkatkan literasi informasi, dan ruang publik untuk beraktivitas.

Perpustakan Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi merupakan perpustakaan perguruan tinggi yang bertujuan untuk mencari sumber belajar dan menyediakan informasi bagi mahasiswa, dosen, karyawan dan pemustaka yang datang berkunjung. Layanan yang terdapat di perpustakaan tersebut yaitu, layanan administrasi, layanan sirkulasi, layanan koleksi referensi, layanan tendon, layanan *local content*, layanan bebas pustaka, layanan akses internet, layanan terbitan berseri, dan layanan uji plagiarisme, sebagaimana perpustakaan yang ada di perguruan tinggi lainnya.

Pengembangan perpustakaan yang sudah ada untuk menyelaraskan kebutuhan mahasiswa yang semakin bertambah jumlahnya dengan pengembangan prodi-prodi yang sudah ada. Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi, dalam proses pengembangan diri menyelaraskan dengan perkembangan status perguruan tinggi sudah

mampu meraih nilai A. Ini merupakan akreditasi pertama Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi. Peroleh nilai A pada akreditasi perpustakaan ini juga dipengaruhi dengan telah dikembangkannya perpustakaan konvensional menjadi perpustakaan digital.

Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi, sudah banyak memiliki koleksi digital yang ada di aplikasi E-Lib UIN SMDD Bukittinggi, seperti e-book, e-jurnal, dan lain-lain baik nasional maupun internasional. Koleksi yang berbayar berjumlah 3.500 sedangkan yang tidak berbayar bisa diakses secara gratis di komputer atau gudget, tetapi tidak bisa dipublikasikan. Kemudian buku-buku dalam bentuk CD dikumpulkan dalam bentuk soft file di CD tersebut. Adanya perpustakaan digital ini pemustaka tentu akan dapat mengakses koleksi perpustakaan dimana saja berada yang penting ada akses internet.

Berdasarkan observasi awal di Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi ditemukan; *Pertama* perpustakaan ini belum memiliki kelengkapan koleksi digital karena perpustakaan digital di Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi masih merupakan hal yang baru dimulai semenjak tahun 2019. Kurangnya dana untuk memperbarui dan memperluas koleksi digital dengan materi terkini, karena anggaran lebih banyak dialokasikan untuk koleksi perpustakaan dalam bentuk cetak. Jumlah koleksi Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek yang *up to date* tahun 2022 yaitu 30.124 judul dan 83.140 eksemplar.

*Kedua*, masih kurangnya sosialisasi penggunaan perpustakaan digital, karena sosialisasi ini dilaksanakan pada saat Pengenalan Budaya Akademik Kampus (PBAK) dengan waktu terbatas hanya 60 menit dan diikuti sekaligus oleh seluruh mahasiswa baru yang rata-rata berjumlah 3000 Orang. Terasa belum efektif sehingga belum banyak mahasiswa yang mampu memanfaatkan koleksi digital.

*Ketiga,* perpustakaan ini dalam memberikan pelayanan secara digital, masih terbatasnya mahasiswa dalam mengakses aplikasi E-Lib UIN SMDD Bukittinggi karena harus menunggu akses dari admin perpustakaan untuk verifikasi akun mahasiswa dan itu membutuhkan waktu cukup lama jika tidak langsung menghubungi admin perpustakaan tersebut, sedangkan bagi pemustaka diluar Universitas tidak dapat mengakses langsung aplikasi ini. Belum proporsionalnya antara ketersediaan sarana dengan pengguna. Oleh karena itu, penelusuran informasi mahasiswa masih terbatas di perpustakaan digital ini.

Tuntutan pengembangan perpustakaan Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittingi untuk melengakapi diri dengan perpustakaan digital, merupakan bagian penting dalam pengembangan Universitas Islam Negeri Sjech

M. Djamil Djambek Bukitinggi secara keseluruhan, agar dapat sejajar dengan universitas-universitas yang sudah lebih dahulu ada seperti Universitas Andalas Padang (1956) Universitas Negeri Padang (1954) dibandingkan dengan Universitas Islam Negeri M. Djamil Djambek Bukitinggi yang baru lahir tahun 2022.

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, maka penulis tertarik melakukan penelitian dengan judul "Pengaruh E-Lib UIN SMDD Bukittinggi terhadap Penelusuran Informasi Mahasiswa Tahun Masuk 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi". Dalam penelitian ini penulis akan meneliti bagaimana pengaruh e- lib UIN SMDD Bukittinggi terhadap penelusuran informasi mahasiswa tahun masuk 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam di Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi.

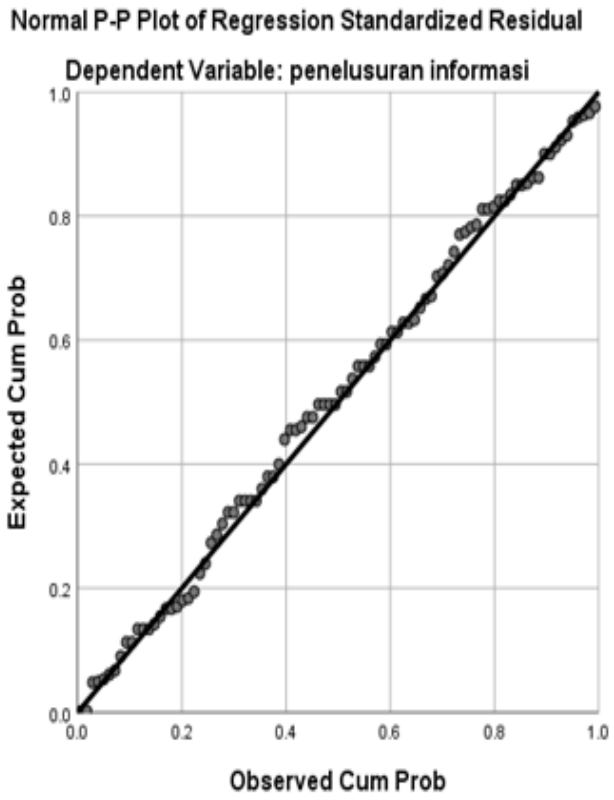
## METODE

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah kuantitatif. Metode penelitian dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa tahun masuk 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi yang berjumlah 1.137 orang. Teknik sampling yang digunakan yaitu *Probability Sampling*. *Probability Sampling* merupakan teknik pengambilan sampel yang memberikan peluang yang sama bagi setiap unsur (anggota) populasi untuk dipilih menjadi anggota sampel (Sugiyono, 2013). Variabel pada penelitian ini adalah *e-library* (X) dan penelusuran informasi (Y) karena pada penelitian ini terdiri dari dua jenis variabel yaitu variabel bebas (independent) dan variabel terikat (dependent). Instrumentasi penelitian dalam penelitian ini adalah menggunakan kuesioner. Dalam metode pengukuran pernyataan, penulis menggunakan pengukuran skala psikologi yaitu *Skala Likert*. Sebelum digunakan untuk pengumpulan data dari responden, instrument penelitian yang telah dibuat akan diujicobakan untuk memastikan validitas dan reliabilitasnya. Dalam penelitian ini, metode analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif, sebagai berikut: Pemeriksaan Data, tabulasi, penarikan kesimpulan

## HASIL.

### Hasil Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk mengetahui apakah variabel bebas dan variabel terikat berdistribusi normal atau tidak. Pada penelitian ini, uji normalitas yang digunakan adalah uji *Kolmogorov-Smirnov* yang mengukur nilai residual dari data yang diperoleh melalui aplikasi SPSS. Berikut hasil dari uji normalitas menggunakan SPSS:




*Gambar 1. Normal Probability Plot*

Pada penelitian ini digunakan metode P-P Plot untuk menguji normalitas. Hasil uji normalitas P-P Plot menunjukkan bahwa distribusi titik mengikuti garis diagonal. Diketahui pada tabel *One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test* nilai *Asymp. Sig.* sebesar 0,200 artinya *Sig* lebih besar dari 0,05 yang menandakan bahwa distribusi model regresi normal dan layak digunakan untuk memprediksi variabel bebas yaitu *e-library* dan variabel terikat yaitu penelusuran informasi.

**Hasil Uji Korelasi**

Analisis data yang digunakan adalah analisis korelasi *product moment* digunakan untuk melihat bagaimana hubungan antara satu variabel dengan variabel lain secara linear. Hasil dari analisis korelasi *product moment* sebagai berikut:

*Tabel 1. Hasil Uji Korelasi*

**Correlations**

| | | e library | penelusuran informasi |
|---|---|---|---|
| e library | Pearson Correlation | 1 | .929** |
| | Sig. (2-tailed) | | .000 |
| | N | 92 | 92 |
| penelusuran informasi | Pearson Correlation | .929** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | |
| | N | 92 | 92 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Hasil dari uji korelasi *product moment* dengan bantuan SPSS di atas, di peroleh nilai koefisien korelasi atau rhitung sebesar 0,929. Artinya antara variabel *e-library* (X) terhadap variabel penelusuran informasi (Y) memiliki hubungan yang positif dengan korelasi sebesar 0,929. Berdasarkan nilai rhitung yaitu 0,929 yang diperoleh maka kriteria kekuatan antara variabel *e-library* dan penelusuran informasi mempunyai hubungan yang "sangat kuat". Maka dapat ditarik kesimpulan bahwa ada hubungan yang signifikan antara *e-library* dengan penelusuran informasi pada mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi.

**Hasil Uji Linearitas**

Uji linearitas berfungsi untuk mengetahui bentuk hubungan variabel bebas dan variabel terikat. Berikut hasil uji linearitas menggunakan SPSS:

*Tabel 2. Hasil Uji Linearitas*

**ANOVA Table**

| | | | Sum of Squares | Df | Mean Square | F | Sig. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| penelusuran informasi * library | Between eGroups | (Combined) | 8844.489 | 34 | 260.132 | 18.642 | .000 |
| | | Linearity | 8317.759 | 1 | 8317.759 | 596.090 | .000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Deviation from Linearity | 526.730 | 33 | 15.962 | 1.144 | .322 |
| | Within Groups | 795.370 | 57 | 13.954 | | |
| | Total | 9639.859 | 91 | | | |

Pada tabel hasil uji linearitas menunjukkan *Sig. Deviation from Linearity* 0,322. Karena nilai *Sig. Deviation from Linearity* adalah 0,322 lebih dari 0,05 maka dapat ditarik kesimpulan bahwa terdapat hubungan yang linear antara variabel *e-library* dan variabel penelusuran informasi.

**Hasil Uji Hipotesis**

Uji hipotesis bertujuan untuk menguji pengaruh suatu variabel bebas (*e-library*) terhadap variabel terikat (penelusuran informasi). Penelitian ini menggunakan uji T dengan menggunakan SPSS dengan hasil sebagai berikut:

*Tabel 31. Hasil Uji T*

**Coefficients[a]**

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | Std. Error | Beta | T | Sig. |
| 1 | (Constant) | 3.502 | 1.940 | | 1.805 | .074 |
| | e library | .742 | .031 | .929 | 23.795 | .000 |

a. Dependent Variable: penelusuran informasi

Pada tabel uji T menunjukkan *sig.* 0,000. Karena nilai *sig.* 0,000 lebih kecil dari 0,05 maka dapat ditarik kesimpulan bahwa terdapat pengaruh variabel X (*e-library*) terhadap variabel Y (penelusuran informasi). Sementara nilai thitung 23,795 > ttabel 1,986 yang berarti hipotesis alternatif (Ha) diterima sementara H0 ditolak.

**Hasil Uji Koefisien Determinasi**

Uji koefisien determinasi berfungsi untuk mengetahui besaran pengaruh variabel bebas (*e-library*) dan variabel terikat (penelusuran informasi).

*Tabel 4. Hasil Uji Determinasi*

**Model Summary[b]**

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|---|---|---|---|---|
| 1 | .929[a] | .863 | .861 | 3.833 |

a. Predictors: (Constant), e library
b. Dependent Variable: penelusuran informasi

Pada tabel model summary didapat R = 0,929. Kemudian R2 = 0,863, Adjust R square 0,861. Hal tersebut memiliki arti bahwa kemampuan variabel independen dalam penelitian ini mempengaruhi variabel dependen sebesar 86,1% sedangkan sisanya sebesar 13,9% dijelaskan oleh variabel lain selain variabel independen dalam penelitian.

## PEMBAHASAN

### *1.* Perpustakaan Digital (*E-library*)

Adanya perpustakaan digital pengguna dapat mengakses berbagai jenis bahan bacaan dan referensi melalui perangkat digital seperti komputer, tablet, atau smartphone. Perpustakaan digital memungkinkan pengguna untuk membaca, mengunduh, dan mencari informasi dari berbagai sumber tanpa perlu mengunjungi perpustakaan fisik, sehingga memberikan kemudahan dan fleksibilitas dalam mengakses informasi.

Selain itu, perpustakaan digital menawarkan berbagai fitur yang memudahkan pengguna dalam mencari dan mengelola informasi. Fitur-fitur tersebut meliputi alat pencarian canggih yang dapat membantu pengguna menemukan informasi dengan cepat dan efisien, serta sistem pengorganisasian yang memungkinkan penyimpanan dan pengelolaan referensi secara terstruktur. Beberapa perpustakaan digital juga menyediakan akses ke sumber daya yang dilisensikan atau berbayar, yang sering kali memerlukan keanggotaan atau otentikasi. Dengan berbagai keunggulan tersebut, perpustakaan digital menjadi sarana penting bagi pelajar, peneliti, dan masyarakat umum untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan dengan mudah dan efisien, tanpa batasan geografis.

Penggunaan aplikasi perpustakaan digital di Indonesia semakin populer, terutama di kalangan pelajar, mahasiswa, peneliti, dan masyarakat umum. Beberapa perguruan tinggi dan institusi pendidikan telah mengembangkan aplikasi perpustakaan digital mereka sendiri untuk memudahkan akses ke berbagai sumber daya akademik. Contohnya adalah Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi yang memiliki aplikasi perpustakaan digital untuk mahasiswa dan staf pengajar, yang memungkinkan akses ke jurnal ilmiah, buku elektronik, dan bahan referensi lainnya.

***a.*** **Konektivitas (*Connectivity*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator konektivitas di dapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 2,95 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator konektivitas berada pada kategori baik.

***b.*** **Kesederhanaan (*Simplicity*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator kesederhanaan di dapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,07 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator kesederhanaan berada pada kategori baik.

***c.*** **Terarah (*Directional*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator terarah di dapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,07 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator terarah berada pada kategori baik.

***d.*** **Informatif (*Informative*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator informatif di dapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,02 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator informatif berada pada kategori baik.

***e.*** **Interaktivitas (*Interactivity*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator interaktivitas di dapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,03 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator interaktivitas berada pada kategori baik.

***f.*** **Ramah Pengguna (*User Friendliness***

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator ramah pengguna di dapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,04 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator ramah pengguna berada pada kategori baik.

***g.*** **Komprehensif (*Comprehensiveness*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator komprehensif di dapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,12 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator komprehensif berada pada kategori baik.

***h.*** **Berkelanjutan (*Continuity*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator berkelanjutan di dapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,05 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator berkelanjutan berada pada kategori baik.

***i.*** **Personalisasi (*Personalization*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator personalisasi di dapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 2,97 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator personalisasi berada pada kategori baik.

***j.*** **Internal (*Internal*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator internal di dapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,01 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator internal berada pada kategori baik.

***2.*** **Penelusuran Informasi**

Penelusuran informasi merupakan proses pencarian dan pengumpulan data atau fakta yang relevan dengan topik tertentu. Proses ini sering dimulai dengan identifikasi kebutuhan informasi yang spesifik, di mana peneliti menentukan pertanyaan atau masalah yang ingin dijawab. Sumber informasi bisa berupa buku, artikel jurnal, situs web, database online, atau sumber-sumber lainnya yang dapat diandalkan. Penggunaan kata kunci yang tepat sangat penting untuk mengoptimalkan hasil penelusuran di mesin pencari atau basis data.

Setelah mengidentifikasi sumber yang potensial, langkah selanjutnya adalah evaluasi kredibilitas dan relevansi sumber tersebut. Penting untuk memeriksa keandalan sumber,

apakah berasal dari lembaga yang terpercaya atau penulis yang memiliki reputasi baik di bidangnya. Selain itu, relevansi informasi juga harus dipertimbangkan, apakah data tersebut sesuai dan dapat menjawab pertanyaan penelitian yang diajukan. Teknik penilaian kritis ini membantu memastikan bahwa informasi yang dikumpulkan adalah akurat dan bermanfaat.

Langkah terakhir adalah mengorganisir dan menyajikan informasi yang telah dikumpulkan. Peneliti harus menyusun data tersebut secara sistematis dan logis, sering kali dengan membuat catatan, ringkasan, atau peta konsep untuk memudahkan pemahaman dan analisis. Informasi yang terstruktur dengan baik memungkinkan peneliti untuk membuat kesimpulan yang tepat dan memberikan rekomendasi yang berbasis bukti. Proses penelusuran informasi seperti di aplikasi e-lib UIN SMDD Bukittinggi yang efektif dan efisien adalah kunci untuk menghasilkan penelitian yang berkualitas tinggi dan bermanfaat.

***a.*** **Memulai (*Starting***

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator memulai didapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,11 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator memulai berada pada kategori baik.

***b.*** **Hubungan atau Rantai (*Chaining*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator hubungan atau rantai didapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,00 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator hubungan atau rantai berada pada kategori baik.

***c.*** **Menjelajah (*Browsing*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator menjelajah didapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,06 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator menjelajah berada pada kategori baik.

***d.*** **Membedakan (*Differentiating*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator membedakan didapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,01 berada pada skala interval 2,50

- 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator membedakan berada pada kategori baik.

***e.*** **Pemantauan (*Monitoring*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator pemantauan didapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,03 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator pemantauan berada pada kategori baik.

***f.*** **Mengekstrak (*Extracting*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator mengekstrak didapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,03 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator mengekstrak berada pada kategori baik.

***g.*** **Memeriksa (*Verifying*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator memeriksa didapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,00 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator memeriksa berada pada kategori baik.

***h.*** **Akhir (*Ending*)**

Analisis data yang diperoleh dari kuesioner penelitian pada indikator akhir didapatkan bahwa skor rata-rata total jawaban yaitu 3,04 berada pada skala interval 2,50 - 3,24 yang mengidentifikasikan bahwa mayoritas responden cenderung setuju. Hasil ini menunjukkan bahwa indikator akhir berada pada kategori baik.

### *3.* Pengaruh E-Lib UIN SMDD Bukittinggi terhadap Penelusuran Informasi Mahasiswa Tahun Masuk 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi

Berdasarkan hasil pembahasan mengenai indikator *e-library* dan penelusuran informasi diatas, selanjutnya akan dibahas mengenai pengaruh e-lib UIN SMDD Bukittinggi terhadap penelusuran informasi mahasiswa tahun masuk 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi.

Hasil uji korelasi product moment diperoleh nilai koefisiensi korelasi atau r hitung sebesar 0,929. Artinya terdapat hubungan positif antara variabel e-library

(X) dan variabel penelusuran informasi (Y) dengan nilai signifikansi sebesar 0,000 yang lebih kecil dari 0,05. Ini menunjukkan bahwa korelasi antara variabel e-library dengan penelusuran informasi memiliki hubungan yang sangat kuat.

Selanjutnya nilai Sig. Deviation From Linearity yang diperoleh dalam uji linearitas adalah 0,322 lebih besar dari 0,05, artinya terdapat hubungan yang linear antara variabel e-library dengan variabel penelusuran informasi.

Hasil dari uji hipotesis menggunakan uji regreasi linear sederhana menggunakan aplikasi SPSS diperoleh nilai diketahui nilai thitung. sebesar 23,795 sementara ttabel sebesar 1,986. Hal ini menandakan bahwa thitung > ttabel (23,795 > 1,986) yang berarti hipotesis alternatif (Ha) diterima sementara (H0) ditolak. Sehingga dari analisis tersebut dapat disimpulkan bahwa aplikasi e-lib UIN SMDD Bukittinggi berpengaruh terhadap penelusuran informasi mahasiswa tahun masuk 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi.

Jadi dapat ditarik kesimpulan bahwasanya ada pengaruh signifikan antara variabel *e-library* dengan variabel penelusuran informasi. Hal ini terbukti melalui uji regreasi linear sederhana memiliki nilai sebesar 86,1%. Jadi dapat disimpulkan bahwa e-library berpengaruh sebesar 86,1% terhadap penelusuran informasi mahasiswa tahun masuk 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi sedangkan sisanya sebesar 13,9% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak diteliti.

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa, pertama e-lib UIN SMDD Bukittinggi dikategorikan baik dengan nilai sebesar 3,03 sehingga memiliki hubungan yang signifikan terhadap penelusuran informasi mahasiswa tahun masuk 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Bukittinggi, kedua penelusuran informasi mahasiswa tahun masuk 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Bukittinggi dikategorikan baik dengan nilai sebesar 3,04 sehingga memiliki hubungan yang signifikan terhadap e-lib UIN SMDD Bukittinggi, ketiga variabel e-library (X) berpengaruh signifikan positif terhadap variabel penelusuran informasi (Y) sebesar 86,1%

sedangkan sisanya sebesar 13,9% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Sementara nilai thitung 23,795 > ttabel 1,986 yang berarti hipotesis alternatif (Ha) diterima sementara H0 ditolak Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh variabel X (*e-library*) terhadap variabel Y (penelusuran informasi).

## DAFTAR PUSTAKA


Alifah, S. (2016). Kajian Efektivitas Penerapan E-Library: Studi Kasus Perpustakaan Nasional RI. *Faktor Exacta*, *9*(3), 247-256.

Amalia, I., & Suwanto, S. A. (2016). Pengaruh Pemanfaatan Layanan Electronic Library terhadap Peningkatan Kemampuan Literasi Informasi Mahasiswa Universitas PGRI Semarang. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, *5*(2), 311-320.

FADHIL, A. (2023). Pengaruh Penggunaan Aplikasi Digilib Unila terhadap Kebutuhan Informasi Mahasiswa Universitas Lampung.

Fajarwati, A. M., Syamsiyah, C., Wulandari, D. I., Ali, S. R. A., & Latifah, E. (2022). Pengaruh E-Library Terhadap Minat Baca Peserta Didik Kelas 5 Pada MI Mu'awanah. *JIMR: Journal Of International Multidisciplinary Research*, *1*(02), 275-282.

Fakhrurrozi, H., & Al Azam, M. N. (2021). E-Library Sebagai Sumberdaya Informasi dan Pengetahuan di Lingkungan PLN UID Jawa Timur Berbasis Android dengan Fingerprint Authentication. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, *4*(2), 98-103.

Fatmasari, F. (2022). Analisis Penerimaan Pengguna Akhir Dengan Menggunakan Technology Acceptance Model dan End User Computing Satisfaction Terhadap Implementasi Sistem E-Library Perpustakaan Universitas Bina Darma Palembang.

Faturrahman, M. (2016). Model-Model Perilaku Pencarian Informasi. *JIPI (Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi)*, *1*(1), 74-91.

Marsella, O. (2023). *Tingkat Penggunaaan dan Penerimaan Aplikasi E-Library Perpustakaan Universitas Teuku Umar oleh Mahasiswa Universitas Teuku Umar* (Doctoral Dissertation, UIN Ar-Raniry Fakultas Adab dan Humaniora).

Moti, A. A. M. (2023). Pengaruh penggunaan e-library dalam proses mengerjakan skripsi/Aurelia Ana Moti (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Malang).

Oktami, I., & Pangesti, N. R. (2023). Meningkatkan Kualitas Literasi Masyarakat Kelurahan Air Tawar Barat dengan Penerapan E-Library. *Ilmu Informasi Perpustakaan dan Kearsipan*, *11*(2), 72-79.

Purwaningsih, P., & Dewi, A. O. P. (2019). Evaluasi Kualitas Layanan Perpustakaan Digital iJateng Menggunakan Metode Digiqual. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, *8*(4), 214-227.

Putri, Y. A. Perpustakaan di Indonesia: Perpustakaan Digital atau Perpustakaan Hibrida.

Rasjid, A. R., Sos, S., Mappeasse, M. Y., & Natsir, T. (2023). Pengembangan Aplikasi E-Library di Sekolah *(Model dan Implementasi)*. Indonesia Emas Group.

Riani, N. (2017). Model Perilaku Pencarian Informasi Guna Memenuhi Kebutuhan Informasi (Studi Literatur). *Publication Library and Information Science*, *1*(2), 14-20.

Ridwan, M. M., Ismaya, I., Syahdan, S., Aminullah, A. M., & Jamaluddin, N. (2021). Perpustakaan Konvensional, Hibrida, Perpustakaan Digital dan Bookless Library. *Maktabatun: Jurnal Perpustakaan dan Informasi*, *1*(1), 53-62.

Rifai, A. (2019). Teknologi Media Informasi di Perpustakaan. *Journal of Technologi*, *1*, 2.

Rohmiyati, Y. (2018). Model Perilaku Pencarian Informasi Generasi Milenial.

*Anuva: Jurnal Kajian Budaya, Perpustakaan, dan Informasi*, *2*(4), 387-392.

Saraswati, D. A. (2019). Pengaruh Model Pembelajaran Sugestopedia Terhadap Keterampilan Menulis Puisi Pada Siswa SMP Yayasan Bakti Prabumulih.

SEKAR, F. (2023). Pengaruh E-Libray Perpustakaan Nasional Terhadap Minat Baca Mahasiswa Prodi Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Islam Universitas

Sugita, W. (2023). Determinan Minat Penggunaan E-Library Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Ganesha).

Widiyastuti, W. (2016). Perbandingan Teori Perilaku Pencarian Informasi Menurut Ellis, Wilson dan Kuhlthau. *Jurnal Pustaka Budaya*, *3*(2), 51-64.

Yoliadi, D. N. (2022). Pengaruh Pemanfaatan Automasi Perpustakaan (e-library) Terhadap Kemampuan Literasi Informasi Mahasiswa Fakultas Ushuluddin Adab dan Dakwah UIN Mahmud Yunus Batusangkar. *JIPIS: Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam*, *1*(2), 87-97.

Yuliani, L., & Rahman, K. A. (2022). Pengaruh Layanan Digital Perpustakaan (E-Library) UNJA dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Program Studi Administrasi Pendidikan Uninersitas Jambi (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).

Yuliani, T. (2018). Pengembangan E-Library dalam Meningkatkan Pelayanan di Perpustakaan IAIN Batusangkar. *Alfuad: Jurnal Sosial Keagamaan*, *1*(1), 16-31.