

**EFEKTIVITAS APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS SLiMS
BULIAN 9 DI PERPUSTAKAAN BINTEK JATAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Sains Informasi



Oleh:

Rachel Cantikazka Prasasti

NIM 1908032

**PROGRAM STUDI PERPUSTAKAAN DAN SAINS INFORMASI
DEPARTEMEN KURIKULUM DAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2023

LEMBAR HAK CIPTA

EFEKTIVITAS APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS SLIMS BULIAN DI PERPUSTAKAAN BINTEK JATAN

Oleh

Rachel Cantikazka Prasasti

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

© Rachel Cantikazka Prasasti 2023

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2023

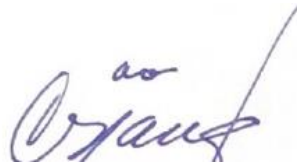
Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, di *foto copy*, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN
RACHEL CANTIKAZKA PRASASTI
EFEKTIVITAS APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS SLiMS BULIAN
9 DI PERPUSTAKAAN BINTEK JATAN

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I,



Dr. Cipi Riyana, M.Pd.

NIP. 197512302001121001

Pembimbing II,



Gema Rullyana, M.I.Kom.

NIP. 198811192015041005

Mengetahui

Ketua Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi

Fakultas Ilmu Pendidikan

Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. Hj. Linda Setiawati, M.Pd.

NIP. 196908021994122001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Efektivitas Aplikasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 di Perpustakaan Bintek Jatan” ini beserta keseluruhan isinya merupakan karya orsinalitas saya sendiri. Saya tidak melakukan plagiarisme dan melakukan pengutipan yang tidak sesuai dengan kaidah keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau terdapat bukti dari pihak lain terhadap ketidakaslian karya saya ini.

Bandung, 24 Agustus 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Rachel Cantikazka Prasasti

NIM. 1908032

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“EFEKTIVITAS APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS SLIMS BULIAN 9 DI PERPUSTAKAAN BINTEK JATAN”** Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam menyelesaikan jenjang pendidikan sarjana (S1) dan untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Informasi pada program studi Perpustakaan Informasi, Departemen Kurikulum dan Teknologi Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Indonesia. Skripsi yang disusun oleh peneliti berisi pemaparan hasil dari penelitian mengenai efektivitas aplikasi perpustakaan berbasis SLiMS Bulian 9 di Perpustakaan Bintek Jatan

Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Bandung, 24 Agustus 2023
Peneliti,



Rachel Cantikazka Prasasti
NIM. 1908032

UCAPAN TERIMAKASIH

Bismillahirrahmanirrahim, puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya. Dalam penyusunan skripsi ini peneliti menyadari bahwa dalam pengerjaan skripsi ini tidak luput dari berbagai pihak baik dalam bentuk materil maupun moril. Maka dari itu peneliti mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua tercinta, Bapak Indra Prasasti dan Ibu Grisye Trisanti yang senantiasa mengiri doa, semangat, serta dukungan yang tiada habisnya, sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan.
2. Bapak Dr. Rudi Susilana, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia
3. Ibu Dr. Linda Setiawati, M.Pd. selaku Ketua Departemen Kurikulum dan Teknologi dan Teknologi Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Indonesia
4. Bapak Dr. Cepi Riyana, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Satu yang telah memberikan waktu, saran, serta arahan terkait keberlangsungan penulisan skripsi ini.
5. Bapak Gema Rullyana, M.I.Kom. selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah memberikan ilmu, waktu, dan kritik yang membangun bagi peneliti.
6. Seluruh dosen dan tenaga pendidik Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi, Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi peneliti.
7. Ibu Nia Sari Bulan, M.Pd. dan Ibu Santi Santika, S.Sos., M.P. yang telah memberikan masukan serta bimbingan bagi peneliti dalam melakukan instrumen penelitian.
8. Kepala Subdit DPSI Direktorat Bina Teknik Jalan dan Jembatan yang telah mengizinkan peneliti untuk melaksanakan penelitian di Perpustakaan Bintek Jalan, serta seluruh staff perpustakaan yang telah membantu kebutuhan peneliti.
9. Bapak Riksa Alhasil yang telah membantu peneliti untuk mengurus keperluan dokumen serta administrasi selama menempuh pendidikan.

10. Kepada pemustaka perpustakaan Bintek Jatan yang bersedia menjadi responden dan telah membantu peneliti dalam mengisi kuesioner untuk membantu mendapatkan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis.
11. Seluruh keluarga besar penulis yang tidak lelah memberikan semangat serta motivasi agar penulis mampu menyelesaikan masa pendidikan.
12. Ungkapan terima kasih kepada Euis Ditya yang tidak lelah memberikan afirmasi positif bagi penulis, sehingga penulis mampu menempuh masa pendidikan ini.
13. Teman-teman Cincai yang menjadi tempat untuk berbagi segala hal, tempat berkeluh kesah dan semoga selalu dikelilingi kebahagiaan. Harapan terbaik untuk kalian dan semoga tetap saling mendukung satu sama lain: Anggie, Syifa, Tanti, Komala.
14. Untuk Nabila, Naomi, Diemas, Maslin, dan Gadis yang menjadi tempat untuk saling tukar candaan dan saling mendukung di masa pendidikan. Semoga kita senantiasa dikelilingi hal baik.
15. Kepada salah satu teman terdekat, Syindi yang selalu menjadi tempat untuk berbagi cerita dan *support* yang banyak. Semoga kita selalu dalam lindungan-Nya dan menjadi perempuan sukses serta mandiri.
16. Untuk Randika Muhammad Islami, yang selalu memberikan *full support* bagi penulis dalam segala hal, serta motivasi yang tiada hentinya. Sehingga penulis mampu sampai dititik ini. Harapan sebesar-besarnya penulis panjatkan semoga Allah SWT membalas kebaikanmu.
17. Teman-teman perpusinfo 2019 yang telah memberikan cerita serta kenangan selama menempuh pendidikan.

Bandung, 20 Agustus 2023
Peneliti,



Rachel Cantikazka Prasasti
NIM. 1908032

ABSTRAK

Rachel Cantikazka Prasasti (1908032). Efektivitas Aplikasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 di Perpustakaan Bintek Jatan. Skripsi. Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Indonesia, 2023.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh perkembangan teknologi yang semakin pesat berkembang dan informasi menjadi faktor utamabagi perkembangan aktivitas manusia. Untuk mengatasi hal tersebut, salah satu solusinya dengan memperoleh informasi melalui koleksi *online* perpustakaan berbasis SLiMS Bulian 9. Tujuan dilakukannya penelitian ini yaitu untuk mengetahui persepsi pemustaka dalam penggunaan aplikasi sistem otomasi perpustakaan berbasis SLiMS Bulian 9 di Perpustakaan Bintek Jatan. Teori dan model pada penelitian ini menggunakan *Technology Acceptance Model* (TAM). Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan metode survei dengan menyebarkan kuesioner kepada pemustaka perpustakaan Bintek Jatan. Populasi dalam penelitian ini yaitu pengunjung *online* koleksi perpustakaan berbasis SLiMS Bulian 9 melalui perhitungan sampel dari rumus Slovin dengan menghasilkan sampel sejumlah 100 responden. Dalam teknik pengambilan sampel peneliti menggunakan *simple random sampling* yakni termasuk *probability sampling*. Analisis data penelitian ini menggunakan statistik deskriptif. Penelitian ini memperoleh hasil bahwa persepsi pemustaka dalam pengguna koleksi perpustakaan berbasis SLiMS Bulian 9 sudah baik, dibuktikan dengan hasil penelitian berdasarkan aspek *perceived usefulness* (kebermanfaatan) dan aspek *perceived ease of use* (kemudahan pengguna) yang memperoleh hasil Sangat Baik dan Baik. Dalam aspek kendala sistem otomasi hasilnya menunjukkan Baik, artinya minimnya kendala yang dirasakan oleh pemustaka dalam penggunaan aplikasi SLiMS Bulian 9. Pemustaka setuju bahwa dengan menggunakan koleksi *online* aplikasi perpustakaan berbasis SLiMS Bulian 9 dapat mempercepat pekerjaan, meningkatkan kinerja, meningkatkan produktivitas, adanya efektivitas, mempermudah pekerjaan, bermanfaat. Pemustaka setuju bahwa aplikasi SLiMS Bulian 9 mudah dipelajari, mudah dikontrol, memenuhi keinginan, jelas dan mudah dipahami, mudah digunakan, dan fleksibel. Pemustaka juga tidak merasa adanya kendala sistem otomasi yang meliputi sumber daya manusia, jaringan internet, dan *user experience* yang signifikan.

Kata Kunci : aplikasi SLiMS Bulian 9, koleksi perpustakaan, persepsi, perpustakaan bintek jatan, *technology acceptance model*

ABSTRACT

Rachel Cantikazka Prasasti (1908032). *The Effectiveness of Bulian 9 SLiMS- Based Library Applications at Bintek Jatan Library*. Thesis. Library and Information Science Study Program. Department of Curriculum and Educational Technology, Faculty of Educational Science, University of Education, Bandung, 2023.

This research is motivated by the development of technology that is growing rapidly and information is the main factor for the development of human activities. To overcome this, one of the solutions is to obtain information through the SLiMS Bulian 9-based library online collection. The purpose of this research is to find out the user's perception in using the SLiMS Bulian 9-based library automation system application at the Bintek Jatan Library. The theory and model in this research uses the Technology Acceptance Model (TAM). This research uses descriptive quantitative method with survey method by distributing questionnaires to Bintek Jatan library users. The population in this study is online visitors to the SLiMS-based library collection Bulian 9 through the sample calculation of the Slovin formula by producing a sample of 100 respondents. In the sampling technique the researcher used simple random sampling which included probability sampling. This research data analysis uses descriptive statistics. This study found that the perception of users of library collections based on SLiMS Bulian 9 is good, as evidenced by the results of research based on aspects of perceived usefulness and aspects of perceived ease of use which obtained Very Good and Good results. In the aspect of automation system constraints, the results show Good, meaning that there are minimal obstacles felt by the library users in using the SLiMS Bulian 9 application. The library users agree that using the online collection of SLiMS Bulian 9-based library applications can speed up work, improve performance, increase productivity, effectiveness, make work easier, useful. The users agree that the SLiMS Bulian 9 application is easy to learn, easy to control, fulfills desires, clear and easy to understand, easy to use, and flexible. The library users also do not feel that there are significant obstacles to the automation system which include human resources, internet networks, and user experience.

Keywords: *bintek jatan library, library collection, perception, SLiMS Bulian 9 application, technology acceptance model.*

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	7
1.2.1 Rumusan Masalah Umum	7
1.2.2 Rumusan Masalah Khusus	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.3.1 Tujuan Umum	8
1.3.2 Tujuan Khusus	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN TEORI	11
2.1 Perpustakaan Khusus.....	11
2.2 Sistem Otomasi Perpustakaan	13
2.3 Tujuan Sistem Informasi Perpustakaan	15
2.4 Manfaat Sistem Otomasi Perpustakaan	17
2.5 Senayan Library Management System (SLiMS).....	19
2.5.1 Profil Senayan Library Management System	19
2.5.2 Fitur Senayan Library Management System.....	20
2.5.3 Kelebihan Senayan Library Management System	23
2.6 Model Technology Acceptance Model (TAM).....	26

2.7	Persepsi Pengguna	31
2.8	Kendala Penggunaan Sistem Otomasi.....	33
2.9	Penelitian Terdahulu.....	34
2.10	Kerangka Berpikir	36
BAB III METODE PENELITIAN		38
3.1	Metode Penelitian.....	38
3.2	Desain Penelitian	38
3.3	Partisipan Penelitian	39
3.4	Populasi dan Sampel	39
3.4.1	Populasi.....	39
3.4.2	Sampel.....	40
3.5	Instrumen Penelitian.....	41
3.6	Teknik Pengumpulan Data	45
3.7	Proses Pengembangan Instrumen.....	45
3.8	Prosedur Penelitian.....	48
3.9	Analisis Data	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		52
4.1	Gambaran Karakteristik Responden.....	52
4.1.1	Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	52
4.1.2	Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	52
4.1.3	Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	53
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian	53
4.2.1	Gambaran Umum Efektivitas Aplikasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 Perpustakaan Bintek Jatan	53
4.2.2	Gambaran Persepsi Pemustaka Terhadap Penggunaan Aplikasi SLiMS Bulian 9 di Perpustakaan Bintek Jatan Aspek <i>Perceived Usefulness</i> (Kemudahan).....	57
4.2.3	Gambaran Persepsi Pemustaka Terhadap Aplikasi Sistem Otomasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 Aspek <i>Perceived Ease of Use</i> (Kemudahan Pengguna).....	62
4.2.4	Gambaran Persepsi Pemustaka Terhadap Aplikasi Sistem Otomasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 Aspek Kendala Sistem Otomasi ..	67
4.3	Pembahasan	70

4.3.1	Persepsi Pemustaka Terhadap (Kemanfaatan) Perceived Usefulness aplikasi sistem otomasi perpustakaan berbasis SLiMS Bulian 9 di Perpustakaan Bintek Jatan	71
4.3.2Persepsi Pemustaka Terhadap Kemudahan (<i>Perceived Ease of Use</i>) Aplikasi Sistem Otomasi Berbasis SLiMS Bulian 9 di Perpustakaan Bintek Jatan.....	73
4.3.3	Kendala Dalam Pemanfaatan Aplikasi Sistem Otomasi Berbasis SLiMS Bulian 9 di Perpustakaan Bintek Jatan	74
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI		76
5.1	Simpulan.....	76
5.1.1	Simpulan Umum	76
5.1.2	Simpulan Khusus	76
5.2	Implikasi	77
5.3	Rekomendasi	77
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN.....		82

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	52
Tabel 4. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	52
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	53
Tabel 4. 4 Gambaran Umum Efektivitas Aplikasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 di Perpustakaan Bintek Jatan.....	54
Tabel 4. 5 Gambaran Persepsi Pemustaka Terhadap Kemanfaatan (<i>Perceived Usefulness</i>) Aplikasi Sistem Otomasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 di Perpustakaan Bintek Jatan Setiap Pernyataan.....	57
Tabel 4. 6 Gambaran Persepsi Pemustaka Terhadap Aplikasi Sistem Otomasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 Aspek <i>Perceived Usefulness</i> (Kemanfaatan).....	59
Tabel 4. 7 Gambaran Persepsi Pemustaka Terhadap Aplikasi Sistem Otomasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 Aspek <i>Perceived Ease of Use</i> (Kemudahan Pengguna) Setiap Pernyataan	62
Tabel 4. 8 Gambaran Persepsi Pemustaka Terhadap Aplikasi Sistem Otomasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 Aspek <i>Perceived Ease of Use</i> (Kemudahan Pengguna).....	64
Tabel 4. 9 Gambaran Persepsi Pemustaka Terhadap Aplikasi Sistem Otomasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 Aspek Kendala Sistem Otomasi Setiap Pernyataan	67
Tabel 4. 10 Gambaran Persepsi Pemustaka Terhadap Aplikasi Sistem Otomasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 Aspek Kendala Sistem Otomasi	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Gambar <i>Homepage</i> SLiMS Bulian	5
Gambar 2. 1 Fitur SLiMS Bulian.....	21
Gambar 2. 2 <i>Technology Acceptance Model</i> (Sumber: Davis, 1993).....	27
Gambar 2. 3 Kerangka Berpikir (Sumber: Konstuksi Penulis).....	36
Gambar 4. 1 Koleksi SLiMS Bulian 9	56

DAFTAR GRAFIK

Grafik 3. 1 Kategori Hasil Perhitungan Data	51
Grafik 4. 1 Efektivitas Pemanfaatan Aplikasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 di Perpustakaan Bintek Jatan.....	55
Grafik 4. 2 Persepsi Pemustaka Terhadap Aplikasi Sistem Otomasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 Aspek <i>Perceived Usefulness</i> (Kemanfaatan)	61
Grafik 4. 3 Persepsi Pemustaka Terhadap Aplikasi Sistem Otomasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 Aspek <i>Perceived Ease of Use</i> (Kemudahan Pengguna)	66
Grafik 4. 4 Grafik Persepsi Pemustaka Terhadap Aplikasi Sistem Otomasi Perpustakaan Berbasis SLiMS Bulian 9 Aspek Kendala Sistem Otomasi	69
Grafik 4. 5 Hasil Persentase	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keputusan Pengangkatan Pembimbing.....	81
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Perpustakaan Bintek Jatan	82
Lampiran 3. Surat Pernyataan <i>Expert Judgement</i> 1	83
Lampiran 4. Surat Pernyataan <i>Expert Judgement</i> 2	84
Lampiran 5. Surat Pernyataan Cek Index <i>Similiarity</i>	85
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian Uji Validitas	87
Lampiran 7. Kuesioner Penelitian Data Sesungguhnya.....	95
Lampiran 8. Rekapitulasi Data.....	105
Lampiran 9. Riwayat Peneliti atau Penulis	117