



**EVALUASI SISTEM E- LEARNING UNIVERSITAS BINA DARMA
MENGUNAKAN METODE ANALISIS DESKRIPTIF
DAN METODE ANALISIS REGRESI LINEAR SEDERHANA**

LAPORAN PENELITIAN

**SULINATA
201410055**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA
2024**



**EVALUASI SISTEM E- LEARNING UNIVERSITAS BINA DARMA
MENGUNAKAN METODE ANALISIS DESKRIPTIF
DAN METODE ANALISIS REGRESI LINEAR SEDERHANA**

**SULINATA
201410055**

**Laporan Penelitian ini diajukan sebagai syarat
memperoleh gelar Sarjana Komputer**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN


**EVALUASI SISTEM E- LEARNING UNIVERSITAS BINA DARMA
MENGUNAKAN METODE ANALISIS DESKRIPTIF
DAN METODE ANALISIS REGRESI LINEAR SEDERHANA**

**SULINATA
201410055**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi**

Pembimbing

**Palembang, 28 Agustus 2024
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Dekan,**



Nita Rosa Damayanti., M.Kom., Ph.D



Universitas Bina Darma
Fakultas Sains Teknologi

Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul "Evaluasi Sistem E-learning Universitas Bina Darma Menggunakan Metode Analisis Deskriptif dan Metode Analisis Regresi Linear Sederhana" Oleh "Sulinata", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Jum'at tanggal 28 Agustus 2024.

Komisi Penguji

1. Ketua : Nita Rosa Damayanti, M.Kom., Ph.D (.....)
2. Anggota : Andri, S.Kom., M.CS. (.....)
3. Anggota : Taqrim Ibadi, M.Kom (.....)

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina Darma
Fakultas Sains Teknologi

Nita Rosa Damayanti, M.Kom., Ph.D.

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **SULINATA**
NIM : **201410055**

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lainnya ;
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya dengan arahan dari tim pembimbing ;
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan ;
4. Saya bersedia karya tulis ini di cek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta di unggah ke internet, sehingga dapat diakses secara daring ;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku ;

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagai mestinya.

Palembang, 2024
Yang membuat pernyataan



SULINATA
201410055

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

Work Hard, Having Fun, and Make History.

Kupersembahkan Kepada:

- Allah SWT
- Orang Tua Tercinta
- Adikku Tersayang
- Choirunisah fikri ❤️

ABSTRACT

E-learning is a learning system using electronics or a teaching and learning process that is carried out online or online so as to make the teaching and learning process easier and make the teaching and learning process more effective and efficient. This research aims to understand the level of user satisfaction (students) at Bina Darma University in using the e-learning system and what factors influence user satisfaction (students) towards the Bina Darma University e-learning system.

This research uses primary data with data collection techniques in the form of questionnaires and documentation. The sample in this study consisted of 100 active students in the even semester of the class of 2023 at Bina Darma University, Palembang, in accordance with the criteria set by the author using non-probability sampling. Data was tested using descriptive analysis and simple linear regression analysis.

The results of this research are as follows: 1) Based on the results of the descriptive test analysis, the total average value of user (student) satisfaction is 3.55, where this value is at an interval of 3.00-4.00, so it can be concluded that user (student) satisfaction Bina Darma University in using the E-learning system is in the high category. 2) Based on the results of simple linear regression analysis testing, the E-Learning System (X) has a partial effect of 15.8% on User Satisfaction (Y) while the remaining 84.2% is influenced by other variables not mentioned in the model this research. Suggestions For researchers who will conduct research, it is recommended to carry out further research by including other independent variables, other factors and other methods.

Keywords: Information Systems, E-Learning, Evaluation

ABSTRAK

E-learning adalah sistem pembelajaran menggunakan elektronik atau proses belajar mengajar yang dilakukan dalam jaringan atau *online* sehingga memberikan kemudahan dalam proses belajar mengajar dan membuat proses belajar mengajar menjadi lebih efektif dan efisien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kepuasan pengguna (mahasiswa/mahasiswi) Universitas Bina Darma dalam menggunakan sistem *e-learning* dan faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi kepuasan pengguna (mahasiswa/mahasiswi) terhadap sistem *e-learning* Universitas Bina Darma.

Penelitian ini menggunakan data primer dengan teknik pengumpulan data berupa kuesioner dan dokumentasi. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 100 mahasiswa/I aktif semester genap tahun angkatan 2023 Universitas bina Darma Palembang, sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan penulis menggunakan *non-probability sampling*. Data diuji menggunakan analisis deskriptif dan analisis regresi linear sederhana.

Hasil penelitian ini sebagai berikut: 1) Berdasarkan hasil pengujian analisis deskriptif total nilai rata-rata kepuasan pengguna (mahasiswa) yaitu sebesar 3,55 dimana nilai tersebut berada pada interval 3,00-4,00 sehingga dapat disimpulkan bahwa kepuasan pengguna (mahasiswa) Universitas Bina Darma dalam menggunakan sistem *E-learning* berada pada kategori tinggi. 2) Berdasarkan hasil pengujian analisis regresi linear sederhana Sistem *E-Learning* (X) berpengaruh secara parsial sebesar 15,8% terhadap Kepuasan Pengguna (*User Satisfaction*) (Y) sedangkan sisanya sebesar 84,2% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak disebutkan dalam model penelitian ini. Saran Bagi para peneliti yang akan melakukan penelitian disarankan untuk melakukan kajian lebih lanjut dengan memasukkan variabel bebas lainnya, faktor lainnya dan metode lainnya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, *E- Learning*, Evaluasi

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat hidayah dan karunia-Nya, laporan penelitian ini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu syarat sebagai proses akhir dalam menyelesaikan Riset Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dan menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) di bangku kuliah.

Laporan penelitian ini disusun sebagai proses akhir menyelesaikan pendidikan strata satu (S1). Dalam penulisan laporan penelitian ini tentunya masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu dalam rangka melengkapi kesempurnaan dari penulisan laporan penelitian ini diharapkan adanya saran dan kritik yang diberikan bersifat membangun.

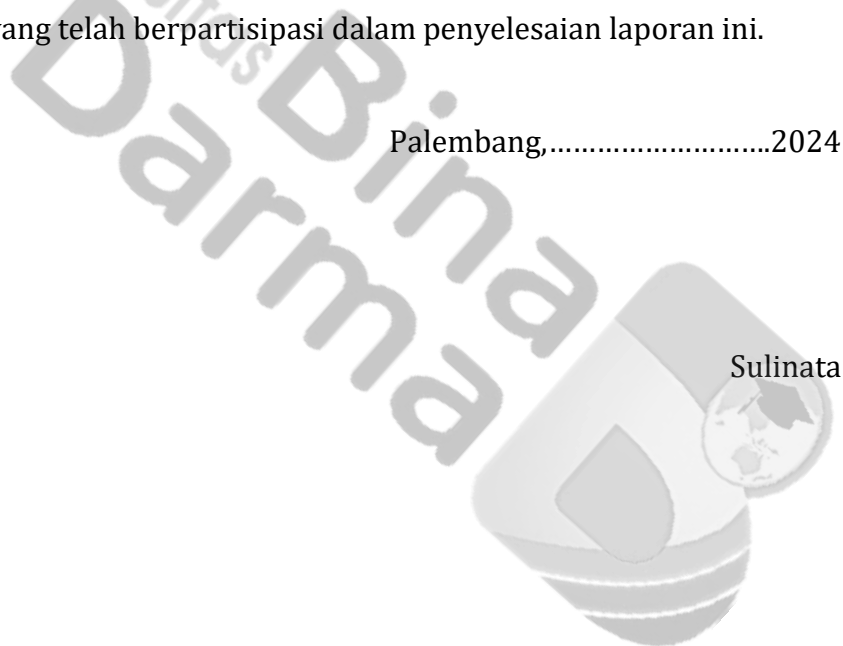
Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, nasehat, motivasi dan pemikiran dalam penulisan laporan penelitian ini, terutama kepada :

1. Ibu Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M. selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Bapak Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM. selaku Dekan Fakultas Sains Teknologi.
3. Ibu Nita Rosa Damayanti, M.Kom., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Ibu Nita Rosa Damayanti, M.Kom., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam penulisan laporan penelitian ini.
5. Kepada Universitas Bina Darma Palembang sebagai objek untuk penelitian ini.
6. Kepada seluruh Dosen Fakultas Sains Teknologi khususnya Jurusan Sistem Informasi, staff dan karyawan Universitas Bina Darma Palembang.
7. Kepada kedua orang tua saya tercinta Bapak Deliana dan Ibu Sulas yang

senantiasa memberikan doa, motivasi, nasihat dan dukungannya yang menjadi penyemangat dan inspirasi bagi penulis.

8. Kepada Adikku Muhammad Septian yang selalu memotivasi dan memberikan dukungan kepada penulis.
9. Support systemku Choirunisah Fikri yang selalu memberi dukungan dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan laporan ini.
10. Kepada rekan-rekan seperjuangan Universitas Bina Darma, Program Studi Sistem Informasi angkatan 2020.
11. Semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penyelesaian laporan ini.

Palembang,.....2024



Sulinata

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pernyataan	v
Motto dan Persembahan	vi
Abstract	vii
Abstrak	viii
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
BAB I	PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Kajian Teritis	6
2.1.1 E-Learning	6
2.1.2 Evaluasi	10
2.1.3 Analisis Deskriptif	14
2.1.4 Analisis Regresi Linear Sederhana	14
2.2 Penelitian Yang Relevan	15
2.3 Landasan Umum	16
2.3.1 Sejarah Universitas Bina Darma Palembang	16
2.3.2 Visi dan Misi Universitas Bina Darma Palembang	18
2.3.3 Logo Univesitas Bina Darma Palembang	18
2.3.4 Makna Umum dan Makna Logogram	19
2.3.5 Makna Umum FengShui Pada Logogram	20
2.3.6 Makna Umum Logotype	21

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
	3.1 Sumber dan Metode Pengumpulan Data	23
	3.1.1 Sumber Data	23
	3.1.2 Metode Pengumpulan Data	23
	3.2 Populasi, Sampel dan Sampling	25
	3.2.1 Populasi	25
	3.2.2 Sampel	25
	3.2.3 Teknik Sampling	26
	3.3 Instrumen Penelitian	26
	3.4 Metode Analisis Data	29
	3.4.1 Metode Analisis Deskriptif	29
	3.4.2 Metode Analisis Regresi Linear Sederhana	30
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	4.1 Gambaran Umum Penelitian	32
	4.2 Karakteristik Responden	33
	4.2.1 Berdasarkan Jenis Kelamin	33
	4.2.2 Berdasarkan Usia	34
	4.3 Evaluasi Sistem Informasi E- Learning Program Studi Sistem informasi Menggunakan Metode Analisis Deskriptif	35
	4.3.1 Kualitas Sistem	35
	4.3.2 Kualitas Informasi	37
	4.3.3 Kualitas Layanan	39
	4.3.4 Kepuasan Pengguna	42
	4.3.5 Interpretasi Hasil Evaluasi Sistem E- Learning Universitas Bina Darma Menggunakan Metode Analisis Deskriptif	45
	4.4 Evaluasi Sistem E- Learning Universitas Bina Darma Menggunakan Metode Analisis Regresi Linear Sederhana.....	47
	4.4.1 Hasil Uji Koefisien Determinasi	48
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	5.1 Kesimpulan	49
	5.2 Saran	50
	DAFTAR PUSTAKA	51
	LAMPIRAN	53

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	33
Gambar 4.2 Karaketistik Responden Berdasarkan Usia	34



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1	Skor Nilai Pernyataan 27
Tabel 3.2	Instrumen Penelitian 27
Tabel 3.3	Kuesioner 28
Tabel 3.4	Skala Penelitian 30
Tabel 4. 1	Sistem E-Learning dapat dengan mudah saya gunakan 35
Tabel 4. 2	Saya merasa Sistem E- Learning dapat meningkatkan efektivitas belajar saya 36
Tabel 4. 3	Sistem E-learning memiliki respon yang cepat dan tepat 37
Tabel 4. 4	Sistem E-learning dapat saya akses dari berbagai perangkat (Komputer, Laptop dan Smartphone) 38
Tabel 4. 5	Ketika menggunakan sistem E-learning, saya jarang mengalami gangguan teknis 39
Tabel 4. 6	Fitur- fitur dalam sistem E-learning sesuai dengan kebutuhan pembelajaran 40
Tabel 4. 7	Ketika menggunakan sistem E-learning saya selalu mengalami gangguan teknis 41
Tabel 4. 8	Saya merasa sistem E-learning ini membingungkan 42
Tabel 4. 9	Saya merasa puas menggunakan sistem E-learning 43
Tabel 4. 10	Saya akan merekomendasikan sistem E-learning ini kepada teman- teman saya 44
Tabel 4.11	Analisis Hasil Evaluasi 45
Tabel 4.12	Hasil Analisis Regresi Linear Sederhana 47
Tabel 4.13	Hasil Uji Koefisien Determinasi 48

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Surat Keterangan Lulus Komprehensif	54
2. SK Pembimbing	55
3. Lembar ACC Pengajuan Judul	56
4. Lembar Konsultasi	57
5. Form Verifikasi Format Penjilidan Skripsi Program Studi SI	58
6. Plagiat Checker	59
7. Formulir Perbaikan Seminar Hasil Proposal	60
8. Surat Balasan Tempat Penelitian	61
9. Bukti Penyebaran Kuesioner	62
10. Kuesioner	63
11. Hasil Rekapitulai Kuesioner	64
12. Hasil Uji Analisis Regresi Linear Sederhana	67
13. Hasil Uji Koefisien Determinasi	67
14. Tabel r	68

Universitas Bina
Dharma



Universitas Bina
Dharma

