



**ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI LAPORAN
KINERJA SECARA ELEKTRONIK (SILAKI) MENGGUNAKAN METODE
DELONE AND MCLEAN PADA KABUPATEN BANYUASIN**

**DEVI NURINDAH SARI
191410050**

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

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

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI LAPORAN KINERJA SECARA ELEKTRONIK (SILAKI) MENGGUNAKAN METODE *DELONE AND MCLEAN* PADA KABUPATEN BANYUASIN

DEVI NURINDAH SARI

191410050

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

Pembimbing

Maria Ulfa, M.Kom

Palembang, 28 Februari 2024

Fakultas Sains Teknologi

Universitas Bina Darma

Dekan,

Universitas Bina Darma
Fakultas Sains Teknologi

Dr. Tata Sutabri, S.Kom., M.MSI., M.KM

HALAMAN PERSETUJUAN

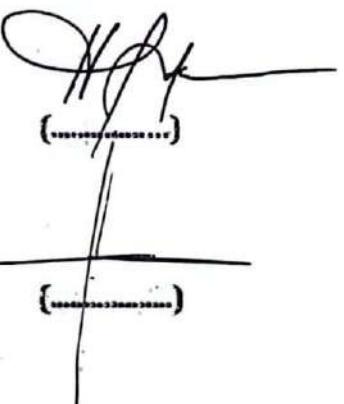
Skripsi Berjudul "ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI LAPORAN KINERJA SECARA ELEKTRONIK (SILAKI) MENGGUNAKAN METODE DELONE AND MCLEAN PADA KABUPATEN BANYUASIN" Oleh "DEVI NURINDAH SARI", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Rabu tanggal 28 Februari 2024.

Komisi Penguji :

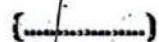
1. Ketua : Maria Ulfa, M.Kom.



2. Anggota : Kurniawan, M.M., M.Kom


(.....)

3. Anggota : Deni Erlansyah, M.M., M.Kom


(.....)

Mengetahui,

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Sains Teknologi

Universitas Bina Dharma

Ketua

Universitas



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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Devi Nurindah Sari

NIM : 191410050

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 diunggah 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 sebagaimana mestinya.

Palembang, Maret 2024

Yang membuat pernyataan,



Devi Nurindah Sari

NIM.191410050

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

“1 MENIT itu sangat BERARTI”

SIMPEL SAJA tapi PAHAM MAKNANYA :)

PERSEMBAHAN :

Dengan mengucap Syukur Alhamdulillahirobbil ‘alamiin sebuah perjalanan panjang telah dilalui dan usai di titik ini, skripsi ini saya persembahkan untuk orang-orang istimewa dalam hidup saya yang selalu menjadi penyemangat, dan menjadi alasan kuat saya untuk menyelesaikan skripsi ini

- 1) Kepada Kedua orangtua tercinta, Ayah Suparno, Ayah Nurrohman dan Mamak Sriyani, Ibu Sutiah. Serta saudara kandungku Wita Sari terimakasih telah memberikan kepercaaan selama duduk di bangku kuliah ini dengan seluruh bantuan, doa dan supportnya hingga sampai di titik terakhir ini dimana sesuatu yang sudah dimulai juga harus diakhiri.
- 2) Kepada Ibu Maria Ulfa M.Kom selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingannya serta telah bersedia mengerahkan tenaga, pikiran, waktu dukungan serta kritik dan saran beliau dalam membimbing dengan sabar dari awal hingga selesai. Penulis juga ucapkan terimakasih atas pengertian dan perhatiannya karena beliau juga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik

ABSTRACT

Electronic Performance Report Information System (SILAKI) is a digital storage in performance reports. There are users of SILAKI in Banyuasin district as many as 50 populations. By using Delone and Mclean methods to analyze USER SATISFACTION where there are variables Information Quality, System Quality, Service Quality, Systems Usage, Clean Benefits and User Satisfaction. The sample used as much as the existing population is 50 respondents and the dissemination of questionnaires using google forms as well as an angket with 22 elements of the statement. For model testing using SPSS version 23. Out of the questionnaire results, an average of 84.4% respondents responded to Quality of Information, 81.36% average respondents answered Quality of System, 84.4% mean respondents replied to quality of Service, 82.2% average answered to usage, 84.40% average replies to user satisfaction, and 79.68% average responders answer to clean benefit. The partially significant positive influence hypotheses are Quality of information to user satisfying, Quality of system to user content, quality of service to use, quality service to user pleasure, use to net benefit and average respondent satisfaction to net profit. Testing the hypothesis simultaneously is entirely influential except for the usage and clean benefit variables to customer satisfaction.

Keywords : Analysis, User Satisfaction, SILAKI, Delone and Mclean, SPSS

ABSTRAK

Sistem Informasi Laporan Kinerja secara Elektronik (SILAKI) merupakan penyimpanan digital dalam laporan kinerja. Terdapat pengguna SILAKI di Kabupaten Banyuasin sebanyak 50 populasi. Dengan menggunakan metode *Delone and Mclean* untuk menganalisis Kepuasan Pengguna SILAKI dimana terdapat variabel Kualitas Informasi, Kualitas Sistem, Kualitas Layanan, Penggunaan Sistem, Manfaat Bersih dan Kepuasan Pengguna. Sampel yang dipakai sebanyak populasi yang ada yaitu 50 responden dan penyebaran kuesioner menggunakan *google formulir* serta angket dengan 22 butir pernyataan. Untuk pengujian model menggunakan aplikasi SPSS versi 23. Dari hasil kuesioner 84,4% rata-rata responden menjawab pada Kualitas Informasi, 81,36% rata-rata responden menjawab pada Kualitas Sistem, 84,4% rata-rata responden menjawab pada Kualitas Layanan, 82,2% rata-rata responden menjawab pada Penggunaan, 84,40% rata-rata responden menjawab pada Kepuasan pengguna dan 79,68% rata-rata responden menjawab pada Manfaat Bersih. Hipotesis secara parsial yang berpengaruh positif signifikan yaitu Kualitas Informasi terhadap Kepuasan Pengguna, Kualitas Sistem terhadap Kepuasan Pengguna, Kualitas Layanan terhadap Penggunaan, Kualitas Layanan terhadap Kepuasan Pengguna, Penggunaan terhadap Manfaat Bersih dan Kepuasan Pengguna terhadap Manfaat Bersih. Pengujian hipotesis secara simultan seluruhnya berpengaruh kecuali variabel Penggunaan dan Manfaat Bersih terhadap Kepuasan Pengguna.

Kata Kunci : Analisis, Kepuasan Pengguna, SILAKI, *Delone and Mclean*, SPSS

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Puji syukur penulis panjatkan terhadap Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat rahmat dan karuniaNyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "**Analisis Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Laporan Kinerja Secara Elektronik (Silaki) Menggunakan Metode Delone And Mclean Pada Kabupaten Banyuasin**".

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis mendapat bimbingan, support dan bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

- 1) **Ibu Dr. Sunda Ariana, M.PD., M.M.** selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang
- 2) **Bapak M. Izman Herdiaansyah, S.T., M.M., P.hD.** Selaku Wakil Rektor Universitas Bina Darma Palembag.
- 3) **Bapak Dr.Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM.** Selaku Dekan Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma Palembang
- 4) **Ibu Nita Rosa Damayanti, M.Kom., PH.D.** Selaku Kaprodi Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma Palembang.
- 5) **Ibu Maria Ulfa M. Kom** selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingannya serta telah bersedia mengerahkan tenaga, pikiran, waktu dukungan serta kritik dan saran beliau dalam membimbing dengan sabar dari awal hingga selesai. Karena beliau juga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu
- 6) **Bapak ilman Zuri Yadi, MM, M.Kom** selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan masukan, arahan serta bimbingan dan selalu mensupport dalam keadaan apapun selama di bangku perkuliahan

- 7) Seluruh Dosen Program Studi Sains Teknologi** yang telah memberikan ilmu dan pengalaman serta wawasan selama di perkuliahan
- 8) Bapak Waluyo Sugito, SE., M.SI** selaku Plt Kepala Bagian Organisasi Setda Kabupaten Banyuasin
- 9) Kedua orangtua** dan keluarga semuanya yang telah memberikan doa dan dukungannya dalam melaksanakan skripsi ini berkat beliau juga lah skripsi ini dapat terselesaikan karena doa orang tua yang selalu mengiringi dalam setiap usaha dan kerja keras penulis agar penulis bisa mengerjakan dengan lancar dan dipermudah hingga selesai
- 10)Untuk teman begadang,** Untari dan Luh yang telah memberikan informasi terupdate dan arahan selama mengerjakan skripsi ini
- 11)Kepada support systemku, Babang.** Terimakasih telah menemani sulitnya penulis dan memberikan support terus menerus tiada putus dalam mengerjakan skripsi ini.
- 12)Kepada Irpan,** teman awal masuk kuliah dan yang selalu memberikan bantuan serta support kepada penulis. Terimakasih mampu menjadi teman baik sejauh ini meskipun jarang mengerjakan apa-apa bareng tapi the best for you sulitku engkau bantu
- 13)Tak lupa kepada teman-teman tersayangku** Diah Nawang Wulan, Rohmawati Ningrum Robiatul Azawiyah. Linda Mustika. Berkat motivasi, arahan dan support mereka juga penulis menjadi termotivasi agar bisa segera menyelesaikan perkuliahan seperti

mereka meskipun banyak kendala yang penulis alami tapi berkat dukungan mereka juga penulis tidak pernah menyerah dalam menyelesaikan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan penulis. Untuk itu kiranya, pembaca dapat memaklumi atas semua kekurangan dalam laporan ini semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga para pembaca.

Palembang,

Devi Nurindah Sari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tinjauan Umum	5
2.1.1. Sejarah Singkat Kabupaten Banyuasin	5
2.1.2. Visi dan Misi Kabupaten Banyuasin.....	6
2.1.3. Struktur Organisasi Sekretaris Daerah.....	7
2.1.4. Tugas dan Fungsi.....	7
2.2. Gambaran Umum SILAKI	12
2.2.1. Tampilan Login	13
2.2.2. Tampilan Home.....	13
2.2.3. Tampilan Input Data 1	14
2.2.4. Tampilan Input Data 2	15

2.2.5. Tampilan Unggah Data.....	15
2.3. Landasan Teori	16
2.3.1. Pengertian Analisis.....	16
2.3.2. Kepuasan	16
2.3.3. Pengguna	16
2.3.4. Kepuasan Pengguna.....	16
2.3.5. Sistem	17
2.3.6. Informasi	17
2.3.7. Sistem Informasi	17
2.4. Delone and Mclean	17
2.4.1. Kualitas Informasi (<i>Information System</i>)	19
2.4.2. Kualitas Sistem (<i>System Quality</i>)	19
2.4.3. Kualitas Layanan (<i>Service Quality</i>)	19
2.4.4. Penggunaan System (<i>System Use</i>).....	20
2.4.5. Kepuasan Pengguna (<i>User Satisfaction</i>)	20
2.4.6. Manfaat Bersih (<i>Net Benefit</i>).....	20
2.5. Kerangka Pemikiran	20
2.6. Hipotesis atau Dugaan Sementara.....	21
2.7. Pengembangan Indikator Penelitian	22
2.8. Statistical Product and Service Solution (SPSS).....	23
2.9. Penelitian Terdahulu	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.1.1. Tempat Penelitian.....	27
3.1.2. Waktu Penelitian	27
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	27
3.2.1. Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	27
3.2.2. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	27
3.3. Metode Pengumpulan Data	28
3.3.1. Wawancara.....	28
3.3.2. Kuesioner	28

3.4. Tahapan Penelitian	28
3.4.1. Identifikasi Masalah	29
3.4.2. Studi Literatur	30
3.4.3. Penentuan Populasi dan Sampel	30
3.4.4. Penyusunan Indikator dan Penyusunan Kuesioner	31
3.4.5. Uji Coba Kuesioner	33
3.4.6. Penyebaran Kuesioner	33
3.4.7. Pengolahan Data	34
3.4.8. Pengujian Model	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Hasil Penelitian	40
4.1.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	40
4.1.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	41
4.1.3. Persentase Variabel Delone and Mclean	42
4.2. Hasil Uji Validitas	50
4.2.1. Variabel Kualitas Informasi (<i>Information System</i>)	53
4.2.2. Variabel Kualitas Sistem (<i>System Quality</i>)	53
4.2.3. Variabel Kualitas Layanan (<i>Service Quality</i>)	53
4.2.4. Variabel Penggunaan Ssitem (<i>System Use</i>)	53
4.2.5. Variabel Kepuasan Pengguna (<i>User Satisfaction</i>)	53
4.2.6. Variabel Manfaat Bersih (<i>Net Benefit</i>)	54
4.3. Hasil Uji Reliabilitas	54
4.3.1. Kualitas Informasi (<i>Information System</i>)	54
4.3.2. Kualitas Sistem (<i>System Quality</i>)	54
4.3.3. Kualitas Layanan (<i>Service Quality</i>)	54
4.3.4. Penggunaan Ssitem (<i>System Use</i>)	55
4.3.5. Kepuasan Pengguna (<i>User Satisfaction</i>)	55
4.3.6. Manfaat Bersih (<i>Net Benefit</i>)	56
4.4. HasiL Uji Asumsi Klasik	56
4.4.1. Uji Normalitas	57
4.4.2. Uji Multikolinearitas	58

4.4.3. Uji Heteroskedastisitas	60
4.4.4. Uji Regresi Linear Berganda	63
4.4.5. Uji-T (Uji Hipotesis Secara Parsial)	64
4.4.6. Uji-F (Uji Hipotesis Secara Simultan)	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	81
5.1. Kesimpulan.....	81
5.2. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Letak Geografis Kabupaten Banyuasin	6
Gambar 2.2. Struktur Organisasi Sekretaris Daerah.....	7
Gambar 2.3. Logo SILAKI	12
Gambar 2.4. Tampilan Login SILAKI	13
Gambar 2.5. Tampilan Menu Home	13
Gambar 2.6. Tampilan Menu Home	14
Gambar 2.7. Tampilan Input Data 1.....	14
Gambar 2.8. Tampilan Input Data 2.....	15
Gambar 2.9. Tampilan Unggah Data.....	15
Gambar 2.10. Teori Penelitian <i>Delone and Mclean</i> tahun 1992.....	18
Gambar 2.11. Teori Penelitian <i>Delone and Mclean</i> Tahun 2003	18
Gambar 2.12. Kerangka Pemikiran.....	20
Gambar 3.1. Tahapan Penelitian.....	29
Gambar 4.1. Persentase Jenis Kelamin	40
Gambar 4.2. Persentase Usia	41
Gambar 4.3. Uji Heteroskedastisitas Terhadap Penggunaan (Y1) Menggunakan <i>Scatterplot</i>	61
Gambar 4.4. Uji Heteroskedastisitas Terhadap Kepuasan Pengguna (Y2) Menggunakan <i>Scatterplot</i>	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Pengembangan Indikator Penelitian	22
Tabel 3.1. Indikator Penelitian	31
Tabel 3.2. Skala Likert.....	34
Tabel 4.1. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	40
Tabel 4.2. Karakteristik responden berdasarkan usia	41
Tabel 4.3. Tingkat Persentase Skala Likert.....	42
Tabel 4.4. Skor Jawaban Hasil Kuesioner Kualitas Informasi.....	43
Tabel 4.5. Skor Jawaban Hasil Kuesioner Kualitas Sistem.....	44
Tabel 4.6. Skor Jawaban Hasil Kuesioner Kualitas Layanan	45
Tabel 4.7. Skor Jawaban Hasil Kuesioner Penggunaan Sistem.....	46
Tabel 4.8. Skor Jawaban Hasil Kuesioner Kualitas Kepuasan Pengguna.....	48
Tabel 4.9. Skor Jawaban Hasil Kuesioner Manfaat Bersih	49
Tabel 4.10. Rekap Uji Validitas Variabel <i>Delone and Mclean</i>	51
Tabel 4.11. Hasil Uji Reliabilitas Kualitas Informasi	54
Tabel 4.12. Hasil Uji Reliabilitas Kualitas Sistem	55
Tabel 4.13. Hasil Uji Reliabilitas Kualitas Layanan.....	55
Tabel 4.14. Hasil Uji Reliabilitas Penggunaan Sistem.....	55
Tabel 4.15. Hasil Uji Reliabilitas Kepuasan Pengguna.....	56
Tabel 4.16. Hasil Uji Reliabilitas Manfaat Bersih.....	56
Tabel 4.17. Tabel Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-smirnov Variabel X terhadap Penggunaan (Y1).....	57
Tabel 4.18. Tabel Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-smirnov Variabel X terhadap Kepuasan Pengguna (Y2).....	58
Tabel 4.19. Hasil Uji Multokolinearitas <i>Tolerance dan Variance Inflation Factor (VIF)</i> Terhadap Penggunaan (Y1)	59
Tabel 4.20. Hasil Uji Multokolinearitas <i>Tolerance dan Variance Inflation Factor (VIF)</i> Terhadap Kepuasan Pengguna (Y2)	60
Tabel 4.21. Hasil Uji Heteroskedastisitas Dengan Metode Glejser variabel X terhadap Y1	61

Tabel 4.22. Hasil Uji Heteroskedastisitas Dengan Metode Glejser variabel X terhadap Y2	62
Tabel 4.23. Hasil Uji Regresi Linear Berganda variabel X terhadap Penggunaan (Y1)	64
Tabel 4.24. Hasil Uji Regresi Linear Berganda Variabel X terhadap Kepuasan Pengguna (Y2)	65
Tabel 4.25. Uji-T Variabel Kualitas Informasi (X1) Terhadap Penggunaan (Y1)	66
Tabel 4.26. Uji-T Variabel Kualitas Informasi (X1) Terhadap Kepuasan Pengguna (Y2)	67
Tabel 4.27. Uji-T Variabel Kualitas Sistem (X2) Terhadap Penggunaan (Y1)	68
Tabel 4.28. Uji-T Variabel Kualitas Informasi (X2) Terhadap Kepuasan Pengguna (Y2)	69
Tabel 4.29. Uji-T Variabel Kualitas Layanan (X3) Terhadap Penggunaan (Y1)	70
Tabel 4.30. Uji-T Variabel Kualitas Layanan (X3) Terhadap Kepuasan Pengguna (Y2)	71
Tabel 4.31. Uji-T Variabel Penggunaan (Y1) Terhadap Kepuasan Penguna (Y2)	72
Tabel 4.32. Uji-T Variabel Penggunaan (Y1) Terhadap Manfaat Bersih (Y3)	73
Tabel 4.33. Uji-T Variabel Kepuasan Pengguna (Y2) Terhadap Penggunaan (Y1)	74
Tabel 4.34. Uji-T Variabel Kepuasan Pengguna (Y2) Terhadap Manfaat Bersih (Y3)	75
Tabel 4.35. Hasil Penjabaran Uji T secara Parsial	76
Tabel 4.36. Hasil Uji-F (Secara Simultan) X1, X2, X3, Terhadap Y1.....	77
Tabel 4.37. Hasil Uji-F (Secara Simultan) X1, X2, X3, Terhadap Y2.....	78
Tabel 4.38. Hasil Uji-F (Secara Simultan) Y1 dan Y3 Terhadap Y2	78
Tabel 4.39. Hasil Uji-F (Secara Simultan) Y2 dan Y3 Terhadap Y1	79
Tabel 4.40. Hasil Uji-F (Secara Simultan) Y1 dan Y2 Terhadap Y3	79

Tabel 4.41. Hasil Uji-F (Secara Simultan) X1, X2, X3, Y1 dan Y3

Terhadap Y2 80

