

**ANALISIS TINGKAT EFEKTIVITAS PENGGUNAAN
SISTEM KEUANGAN DESA (SISKEUDES) DI
KECAMATAN JAILOLO**

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana Sistem Informasi



Grathia Stevania Ekawati Oya

NPM: 171709373

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Berjudul

ANALISIS TINGKAT EFEKTIVITAS PENGGUNAAN SISTEM KEUANGAN DESA (SISKEUDES) DI
KECAMATAN JAILOLO

yang disusun oleh

GRATHIA STEVANIA EKAWATI OYA

171709373

dinyatakan telah memenuhi syarat pada tanggal 06 Oktober 2021

Dosen Pembimbing 1 : Clara Hetty Primasari, S.T., M.Cs

Dosen Pembimbing 2 : Putri Nastiti, S.Kom., M.Eng

Tim Penguji

Penguji 1 : Clara Hetty Primasari, S.T., M.Cs

Penguji 2 : Yohanes Priadi Wibisono, S.T.,M.M.

Penguji 3 : Aloysius Bagas Pradipta Irianto, S.Kom., M.Eng.

Keterangan

Telah menyetujui

Telah menyetujui

Telah menyetujui

Telah menyetujui

Telah menyetujui

Yogyakarta, 06 Oktober 2021

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Fakultas Teknologi Industri

Dekan

ttd

Dr. A. Teguh Siswanto, M.Sc

LEMBAR PENYATAAN Orisinalitas & Publikasi Ilmiah

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Grathia Stevania Ekawati Oya
NPM : 171709373
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Industri
Judul Penelitian : Analisis Tingkat Efektivitas Penggunaan Sistem
Keuangan Desa (SISKEUDES) di Kecamatan Jailolo

Menyatakan dengan ini:

1. Skripsi ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan tidak merupakan salinan sebagian atau keseluruhan dari karya orang lain.
2. Memberikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta, berupa Hak Bebas Royalti non eksklusif (*Non-Exclusive-Royalty-Free Right*) atas Penelitian ini, dan berhak menyimpan, mengelola dalam pangkalan data, mendistribusikan, serta menampilkan untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin selama tetap mencantumkan nama penulis.
3. Bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum yang mengikuti atas pelanggaran Hak Cipta dalam pembuatan Skripsi ini.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 22 September 2021
Yang menyatakan,

Grathia Stevania Ekawati Oya
171709373

LEMBAR PENYATAAN

Persetujuan dari Instansi Asal Penelitian

(Jika penelitian membutuhkan akses data organisasi eksternal)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap Pembimbing : [Nama Lengkap Pembimbing Lapangan](#)
Jabatan : [Jabatan Pembimbing Lapangan](#)
Departemen :

Menyatakan dengan ini:

Nama Lengkap : Grathia Stevania Ekawati Oya
NPM : 171709373
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Industri
Judul Penelitian : Analisis Tingkat Efektivitas Penggunaan Sistem Keuangan Desa (SISKEUDES) di Kecamatan Jailolo

1. Penelitian telah selesai dilaksanakan pada perusahaan, dan telah diaplikasikan pada sistem terkait.
2. Perusahaan telah melakukan sidang internal berupa kelayakan penelitian ini dan akan mencantumkan lembar penilaian secara tertutup kepada pihak universitas sebagai bagian dari nilai akhir mahasiswa.
3. Memberikan kepada perusahaan berupa Hak Bebas Royalti non eksklusif (*Non-Exclusive-Royalty-Free Right*) atas Penelitian ini, dan berhak menyimpan, mengelola dalam pangkalan data, tanpa perlu meminta izin selama tetap mencantumkan nama penulis.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

[Kota, Tanggal Bulan Tahun](#)
Yang menyatakan,

[Nama Pembimbing Lapangan](#)
Jabatan

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas kasih dan penyertaannya, penulis bisa menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan judul “Analisis Tingkat Efektivitas Penggunaan Sistem Keuangan Desa (SISKEUDES) di Kecamatan Jailolo” hingga selesai dengan baik.

Penulis menyadari selama penulis melakukan penulisan tugas akhir ini, ada banyak bantuan yang penulis terima dari berbagai pihak, baik itu dalam bentuk bimbingan, doa, dukungan serta pikiran-pikiran yang membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini. Untuk itu, penulis mau mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua dan kakak bersama istri dan anaknya yang selalu mendoakan serta menyemangati penulis untuk bisa menyelesaikan tanggung jawab diperkuliahan dengan baik.
2. Bapak Yohanes Priadi Wibisono, S.T.,M.M selaku ketua program studi Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu Clara Hetty Primasari, S.T.,M.Cs selaku Dosen Pembimbing I yang dengan sabar membimbing penulis, memotivasi dan mengarahkan penulis hingga bisa menyelesaikan penulisan tugas akhir ini dengan baik.
4. Ibu Putri Nastiti, S.Kom.,M.Eng selaku Dosen Pembimbing II yang juga membantu penulis dengan cara membimbing serta mengarahkan penulis untuk menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan baik.
5. Ibu Elisabeth Marsella, S.S., M.Li selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama melakukan perkuliahan di program studi Sistem Informasi.
6. Seluruh dosen Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang sudah membekali ilmu dan pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa di program studi Sistem Informasi.
7. Keluarga besar *Fantastic Youth* Yogyakarta yang selalu mendoakan, menyemangati, memberikan saran serta motivasi yang baik buat penulis untuk menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan baik. Terima kasih

juga buat sahabat-sahabat *group Ocean* Kak Kezuya, Kayla, Selvi, Rara, Lala, Icha, Ezra, Ruth yang selalu memberikan semangat dan kekuatan untuk penulis serta dengan sabar mendengar cerita dan memberikan saran serta nasehat yang membangun.

8. Sahabat *Four Ladies* Dhea, Mega dan Brigitia yang selalu bersama dari awal semester hingga akhir, saling memberi dukungan dan pemikiran-pemikiran yang baik sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan baik.
9. Keluarga besar *Fosfor* khususnya Eyen, Ayu, Asilia, Elin, Yana, Nanda, Ajun, Lidya dan teman-teman lainnya yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk terus maju dan menyelesaikan tanggung jawab dengan baik.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas semua bantuan dan dukungan serta motivasi yang menjadikan semangat untuk penulis menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini, masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari segala pihak untuk kemajuan pada penelitian selanjutnya. Akhir kata, semoga penulisan tugas akhir ini bermanfaat untuk segala pihak, dan kesuksesan selalu berpihak kepada kita semua.

Yogyakarta, 22 September 2021

Penulis

Grathia Stevania Ekawati Oya

ABSTRAK

Penerapan SISKEUDES di Kecamatan Jailolo memiliki tujuan untuk memudahkan pemerintah desa dalam pembuatan laporan keuangan dana desa dan diharapkan dengan adanya SISKEUDES dapat mengurangi waktu keterlambatan dalam pengiriman laporan dana desa. Sebuah sistem, dapat dikatakan efektif jika mampu mencapai tujuan awal pembuatan sistem tersebut. Penggunaan SISKEUDES di Kecamatan Jailolo masih terdapat kendala dan hambatan karena minimnya sosialisasi penggunaan SISKEUDES, oleh karena itu, penulis melakukan pengukuran tingkat efektifitas penggunaan SISKEUDES dengan memiliki tujuan penelitian adalah mengetahui tingkat efektivitas penggunaan Sistem Keuangan Desa di Kecamatan Jailolo. Teori model yang digunakan dalam penelitian ini adalah Delone and McLean tahun 2003 dengan variabel Kualitas Sistem, Kualitas Informasi, Kualitas Layanan, Penggunaan, Kepuasan Pengguna dan Manfaat Bersih. Populasi dalam penelitian ini adalah semua orang yang terlibat langsung dalam penggunaan SISKEUDES di Kecamatan Jailolo. Penelitian ini memperoleh hasil bahwa penggunaan SISKEUDES di Kecamatan Jailolo terdapat kekurangan khususnya di Kualitas Sistem dan Kualitas Informasi yang tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Kepuasan Pengguna. Hal tersebut, bisa menjadi acuan untuk melakukan peningkatan dan evaluasi penggunaan SISKEUDES di Kecamatan Jailolo sehingga dapat efektif digunakan dalam pengolahan dana desa.

Kata Kunci : SISKEUDES (Sistem Keuangan Desa), Efektivitas, Delone and McLean.

ABSTRACT

The implementation of *SISKEUDES* in Jailolo District has the aim of making it easier for the government in the village with the purpose to create financial reports of village funds. And, it is hoped that the existence of *SISKEUDES* is able to reduce the time delay in sending village fund reports. A system can be effective if it is able to achieve the initial goal of making the system. The use of *SISKEUDES* in the District of Jailolo, there are still obstacles and obstacles due to the lack of socialization of the use of *SISKEUDES*. Therefore, the authors measure the level of effectiveness of the use of *SISKEUDES* with the aim of the research, it is to determine the level of effectiveness of the use of the Village Financial System in the District of Jailolo. The theoretical model used in this research is Delone and McLean in 2003 with the variables of System Quality, Information Quality, Service Quality, Usage, User Satisfaction and Net Benefits. The population in this study was people who were directly involved in the use of *SISKEUDES* in the Jailolo District. This study obtained the results that the use of *SISKEUDES* in Jailolo District has shortcomings, especially in System Quality and Information Quality which have no significant effect on User Satisfaction. So, this study can be a reference for improving and evaluating the use of *SISKEUDES* in the Jailolo District so that it can be effectively used in processing village funds.

Keywords : *SISKEUDES* (Village Finance System), Effectiveness, Delone and McLean.

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4 Tujuan	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Bagan Keterkaitan.....	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Studi Sebelumnya	6
2.2 Dasar Teori.....	13
2.2.1 SISKEUDES (Sistem Keuangan Desa)	13
2.2.2 Efektivitas	14
2.2.3 D&M IS Success Model	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Tahapan Penelitian.....	18
3.1.1 Perumusan dan Identifikasi Masalah	19
3.1.2 Studi Literasi	20
3.1.3 Penentuan Hipotesis	20
3.1.4 Uji Validitas dan Reliabilitas	24
3.1.5 Penentuan Populasi dan Sampel	26
3.1.6 Pengumpulan Data	28
3.1.7 Pengolahan Data	29
3.1.8 Penyajian Hasil Pengolahan Data	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Uji Kualitas Instrument.....	31
4.1.1 Uji Validitas	31
4.1.2 Uji Reliabilitas	35
4.2 Analisis Statistik Deskriptif	36
4.2.1 Karakteristik Responden	37
4.2.2 Statistik Deskriptif	39
4.3 Analisis Statistik Inferensia	47
4.3.1 Analisis Model Pengukuran (<i>Outer Model</i>).....	48
4.3.2 Analisis Model Struktural (<i>Inner Model</i>)	53
4.3.3 Pembahasan Uji Hipotesis	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bagan Keterkaitan.....	1
Gambar 2.1 D&M IS Success Model [17].....	15
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	19
Gambar 3.2 Model Hipotesis Delone McLean	21
Gambar 4.1 Model Algoritma PLS.....	55
Gambar 4.2 Model Bootstrapping Penelitian.....	63



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Penelitian	9
Tabel 3.1 Jumlah Populasi Pengguna SISKEUDES Kecamatan Jailolo	26
2. Tabel 3.2 Referensi item pengukuran variabel Kualitas Sistem.....	30
Tabel 3.3 Referensi Item Pengukuran Variabel Kualitas Informasi	31
Tabel 3.4 Referensi item pengukuran variabel Kualitas Layanan	32
Tabel 3.5 Referensi item pengukuran variabel Penggunaan.....	33
Tabel 3.6 Referensi item pengukuran variabel Kepuasan Pengguna.....	33
Tabel 3.7 Referensi item pengukuran variabel Manfaat Bersih.....	34
Tabel 4.1 Jumlah Responden	30
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Variabel Kualitas Sistem	32
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Variabel Kualitas Informasi.....	32
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Variabel Kualitas Layanan.....	33
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Variabel Penggunaan	33
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Variabel Kepuasan Pengguna	34
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Variabel Manfaat Bersih.....	34
Tabel 4.8 Hasil Uji Reliabilitas.....	36
Tabel 4.9 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	37
Tabel 4.10 Jumlah Responden Berdasarkan Jabatan	37
Tabel 4.11 Jumlah Responden Berdasarkan Asal Desa.....	38
Tabel 4.12 Interval Kelas [26]	39
Tabel 4.13 Statistik Deskriptif Variabel Kualitas Sistem	40
Tabel 4.14 Statistik Deskriptif Variabel Kualitas Informasi.....	41
Tabel 4.15 Statistik Deskriptif Variabel Kualitas Layanan	43
Tabel 4.16 Statistik Deskriptif Variabel Penggunaan.....	44
Tabel 4.17 Statistik Deskriptif Variabel Kepuasan Pengguna.....	45
Tabel 4.18 Statistik Deskriptif Variabel Manfaat Bersih.....	46
Tabel 4.19 Hasil Uji Individual Indicator Reliability (1).....	48
Tabel 4.20 Hasil Uji Individual Indicator Reliability (2).....	49
Tabel 4.21 Hasil Uji Cross Loading	50
Tabel 4.22 Hasil Uji Fornell Lacker	51
Tabel 4.23 Hasil Uji Average Variance Extracted (AVE).....	51
Tabel 4.24 Hasil Uji Internal Consistency Reliability	52
Tabel 4.25 Hasil Uji Coefficients of Determination (R-Square)	53
Tabel 4.26 Hasil Uji Path Coefficients	54
Tabel 4.27 Hasil Pengujian Hipotesis (Bootstrapping).....	55
Tabel 4.28 Kesimpulan Hasil Uji Hipotesis	60