

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**ANALISA KESEUKSESAN PENERAPAN APLIKASI SISTEM  
KEUANGAN DESA (SISKEUDES) DENGAN MODEL DELONE DAN  
MCLEAN (STADI KASUS : KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR)**

**VICKO PRATAMA**

**151410186**

**Skripsi ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar**

**Sarjana Komputer**



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BINA DARMA  
PALEMBANG  
2019**



**ANALISA KESEUKSESAN PENERAPAN APLIKASI SISTEM  
KEUANGAN DESA (SISKEUDES) DENGAN MODEL DELONE DAN  
MCLEAN (STADI KASUS : KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR)**

**VICKO PRATAMA**

**151410186**

**Skripsi ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar  
Sarjana Komputer**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BINA DARMA  
PALEMBANG  
2019**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISA KESEUKSESAN PENERAPAN APLIKASI SISTEM  
KEUANGAN DESA (SISKEUDES) DENGAN MODEL DELONE DAN  
MCLEAN (STADI KASUS : KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR)**

**VICKO PRATAMA**

**151410186**

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

**Pembimbing,**



**Rahayu Amalia, M.Kom.**

**Palembang, 29 Juli 2019  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Bina Darma,  
Dekan**

Universitas **Bina  
Darma**  
Fakultas Ilmu Kompu



**Dedy Syamsuar, S.Kom., M.I.T., Ph.D**

## HALAMAN PERSETUJUAN

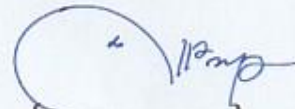
Skripsi ini berjudul "**Analisa Kesuksesan Penerapan Aplikasi Sisten Keuangan Desa (SISKEUDES) dengan Model *Delone* dan *Mclean* (Studi Kasus : Kabupaten Ogan Komering Ilir)**" Oleh "**VICKO PRATAMA**", telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Senin tanggal 29 Juli 2019 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

### Komisi Penguji

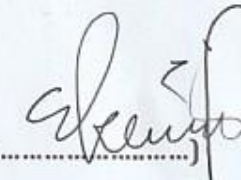
1. Ketua : Rahayu Amalia, M.Kom.

  
(.....)

2. Anggota : Muhamad Ariandi, M.Kom.

  
(.....)

3. Anggota : Eka Puji Agustini, MM., M.Kom

  
(.....)

Mengetahui,  
Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Bina Darma  
Ketua,

Universitas Bina Darma  
Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Edi Surya Negara, M.Kom

## SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Vicko Pratama

NIM : 151410186

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya (skripsi) 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 tugas skripsi, 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 sebagaimana mestinya.

Palembang, 29 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,

  
METERAI  
TEMPEL  
62E31AFF947108465  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH  
VICKO PRATAMA

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO :

- ❖ **"Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah melainkan orang-orang yang kafur" (Q.S yusuf : 87)**

### PERSEMBAHAN :

- ❖ **KEDUA ORANG TUA TERCINTA**
- ❖ **IBU RAHAYU AMALIA, M.KOM**
- ❖ **TEMAN SEPERJUANGAN SKRIPSI**
- ❖ **ALMAMATER UNIVERSITAS BINA DARMA PALEMBANG**

## **ABSTRACT**

*The application of the village financial system (SISKEUDES) is an application developed by the Financial and Development Supervisory Agency (BPKP) to improve the quality of village financial governance. The purpose of implementing the village financial system (SISKEUDES) is to facilitate financial reporting. This research was conducted because to determine the level of success of the application of the current SISKEUDES application in the villages and to determine the level of user satisfaction in using the application. The method used in this study is Delone and Mclean. This method contains six values, namely: system quality, information quality, service quality, usage, usage satisfaction and net profit. Data collection can be done by interviewing several SISKEUDES application users, observing, distributing questionnaires / questionnaires which are then collected and processed using SPSS applications and literature studies. Product and Service Solutions Statistics (SPSS) which is one of the Software that can be used to process, calculate, and analyze data statistically. The benefit of this research is to analyze the level of success of the application of SISKEUDES applications in villages in the komering ilir (OKI) district, so that the expected results can be used as consideration in developing future applications and can be more easily understood and understood by application users again.*

**Keywords :** SISKEUDES, OKI, Delone and Mclean, SPSS

## ABSTRAK

Aplikasi sistem keuangan desa (SISKEUDES) merupakan aplikasi yang di kembangkan oleh Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan (BPKP) dalam rangka meningkatkan kualitas tata kelola keuangan desa. Tujuan dari diterapkannya sistem keuangan desa (SISKEUDES) yaitu untuk memudahkan dalam pelaporan keuangan. Penelitian ini dilakukan karena untuk mengetahui tingkat kesuksesan penerapan aplikasi SISKEUDES saat ini yang berada di desa-desa dan untuk mengetahui tingkat kepuasan pengguna dalam menggunakan aplikasi tersebut. Metode yang di pakai dalam penelitian ini adalah *Delone and Mclean*. Metode ini berisikan enam buah nilai yaitu : kualitas sistem, kualitas informasi, kualitas layanan, penggunaan, kepuasan penggunaan dan manfaat bersih. Pengumpulan data dapat dilakukan dengan wawancara dari beberapa pengguna aplikasi SISKEUDES tersebut, observasi, menyebarkan angket/ koesioner yang kemudian data yang telah dikumpulkan di olah menggunakan aplikasi SPSS dan studi literatur. *Statistical Product and Service Solutions* (SPSS) yang merupakan salah satu Software yang dapat digunakan untuk pengolahan, perhitungan dan analisis data secara statistik. Manfaat dari penelitian ini adalah melakukan analisa tingkat kesuksesan penerapan aplikasi SISKEUDES di desa-desa yang berada di kabupaten ogan komering ilir (OKI), sehingga hasil yang diharapkan bisa di gunakan sebagai bahan pertimbangan dalam mengembangkan aplikasi yang akan datang serta dapat lebih mudah di pahami dan di mengerti lagi bagi pengguna aplikasi tersebut .

**Kata kunci :** SISKEUDES, OKI, *Delone* dan *Mclean*, SPSS



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran ALLAH SWT berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal yang berjudul “analisa kesuksesan penerapan sistem keuangan desa (SISKEUDES) dengan menggunakan model *Delone* dan *Mclean* (studi kasus : Kabupaten Ogan Komering Ilir)”.

Adapun maksud dari penulisan proposal ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana komputer pada Universitas Bina Darma Palembang.

Dalam penulisan proposal ini penulis telah banyak menerima saran dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu penulis sehingga terselesaikan skripsi ini, khususnya kepada :

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd.,M.M. selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Dedy Syamsuar, PH.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Dr. Edi Surya Negara,M.Kom selaku Ketua program Studi Sistem Informasi.
4. Rahayu Amalia,M.Kom selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam penulisan proposal ini.
5. Kedua orang tuaku tercinta dan saudaraku yang selalu membantu dengan do'a dan dukungan dalam berbagai hal.
6. Seluruh teman dan sahabat-sahabatku serta rekan-rekan satu angkatan dan seperjuangan yang selalu memberikan dorongan dan masukkan serta kerjasama yang baik.

Penulis juga menyadari dalam proposal ini tentunya masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu untuk melengkapi kesempurnaan dari penulisan proposal ini diharapkan adanya kritik dan saran yang diberikan bersifat membangun. Harapan penulis semoga proposal ini bermanfaat bagi kita semua. Semoga ALLAH SWT selalu melimpahkan semua rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Amin ya robbal alamin.

Palembang, 29 Juli 2019

Vicko Pratama

## DAFTAR ISI

|  | Halaman   |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL .....                        | i         |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                   | ii        |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                  | iv        |
| HALAMAN PERNYATAAN .....                   | v         |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....                | vi        |
| ABSTRAK .....                              | vii       |
| ABSTRACT .....                             | viii      |
| KATA PENGANTAR .....                       | xi        |
| DAFTAR ISI .....                           | x         |
| DAFTAR GAMBAR .....                        | xii       |
| DAFTAR TABEL .....                         | xiii      |
| <br>                                       |           |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>             | <b>1</b>  |
| 1.1. LATAR BELAKANG .....                  | 1         |
| 1.2. PERUMUSAN MASALAH .....               | 2         |
| 1.3. BATASAN MASALAH .....                 | 2         |
| 1.4. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....   | 2         |
| 1.4.1. TUJUAN .....                        | 2         |
| 1.4.2. MANFAAT .....                       | 2         |
| 1.5. VARIABEL PENELITIAN .....             | 4         |
| 1.6. SISTEMATIKA PENULISAN .....           | 7         |
| <br>                                       |           |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>         | <b>5</b>  |
| 2.1. ANALISIS .....                        | 5         |
| 2.2. SISTEM .....                          | 5         |
| 2.3. APLIKASI SISKEUDES .....              | 7         |
| 2.4. METODE DE LONE & MCLEAN .....         | 8         |
| 2.5. SPSS .....                            | 10        |
| 2.6. POPULASI .....                        | 11        |
| 2.7. SAMPEL .....                          | 11        |
| <br>                                       |           |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b> | <b>12</b> |
| 3.1. METODE PENGUMPULAN DATA .....         | 12        |
| 3.2. VARIABEL PENELITIAN .....             | 12        |
| 3.3. SKALA <i>LIKERT</i> .....             | 15        |
| 3.4. POPULASI & SAMPEL .....               | 15        |
| 3.5. METODE ANALISIS DATA .....            | 16        |
| UJI VALIDITAS .....                        | 16        |
| UJI RELIABILITAS .....                     | 17        |
| UJI ASUMSI KLASIK .....                    | 17        |
| UJI ANALISIS DESKRIPTIF .....              | 18        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>         | <b>19</b> |
| <b>4.1. HASIL PENELITIAN .....</b>               | <b>19</b> |
| <b>4.1.1. KARAKTERISTIK RESPONDEN .....</b>      | <b>19</b> |
| <b>4.2. DESKRIPSI VARIABEL PENELITIAN .....</b>  | <b>21</b> |
| <b>4.3. UJI INSTRUMEN .....</b>                  | <b>35</b> |
| <b>4.3.1. UJI VALIDITAS .....</b>                | <b>35</b> |
| <b>4.3.2. UJI RELIABILITAS .....</b>             | <b>41</b> |
| <b>4.4 UJI ASUMSI KLASIK .....</b>               | <b>44</b> |
| <b>4.4.1. HASIL UJI NORMALITAS .....</b>         | <b>44</b> |
| <b>4.4.2. HASIL UJI HETEROKEDASTISITAS .....</b> | <b>46</b> |
| <b>4.4.3. HASIL UJI MULTIKOLINERITAS .....</b>   | <b>47</b> |
| <b>4.5 HASIL PENELITIAN .....</b>                | <b>48</b> |
| <br>   |           |
| <b>BAB V PENUTUPAN .....</b>                     | <b>50</b> |
| <b>5.1. KESIMPULAN .....</b>                     | <b>50</b> |
| <b>5.2. SARAN .....</b>                          | <b>50</b> |
| <br>   |           |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                      | <b>51</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                            | <b>52</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|   | Halaman   |
|---|-----------|
| <b>GAMBAR 2. 1 MODEL <i>DELONE</i> DAN <i>MCLEAN</i> TAHUN 1992 .....</b> | <b>8</b>  |
| <b>GAMBAR 2. 2 MODEL <i>DELONE</i> DAN <i>MCLEAN</i> TAHUN 1992 .....</b> | <b>8</b>  |
| <b>GAMBAR 4. 1 JENIS KELAMIN RESPONDEN.....</b>                           | <b>20</b> |
| <b>GAMBAR 4. 2 USIA RESPONDEN.....</b>                                    | <b>21</b> |
| <b>GAMBAR 4. 3 GRAFIK UJI NORMALITAS TERHADAP Y .....</b>                 | <b>45</b> |
| <b>GAMBAR 4. 4 DIAGRAM BATANG UJI NORMALITAS TERHADAP Y .....</b>         | <b>45</b> |
| <b>GAMBAR 4.5 HASIL HETEROKEDASTISITAS .....</b>                          | <b>46</b> |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| TABEL 3. 1 VARIABEL PENELITIAN LANJUTAN .....                      | 12      |
| TABEL 3. 2 SKALA <i>LIKERT</i> .....                               | 15      |
| TABEL 4. 1 JENIS KELAMIN.....                                      | 20      |
| TABEL 4. 2 USIA RESPONDEN .....                                    | 21      |
| TABEL 4. 3 DISTRIBUSI FREKUENSI VARIABEL INFORMATION QUALITY ..... | 22      |
| TABEL 4. 4 DISTRIBUSI FREKUENSI VARIABEL SYSTEM QUALITY .....      | 22      |
| TABEL 4. 5 DISTRIBUSI FREKUENSI VARIABEL SERVICE QUALITY .....     | 23      |
| TABEL 4. 6 DISTRIBUSI FREKUENSI VARIABEL USE .....                 | 24      |
| TABEL 4. 7 DISTRIBUSI FREKUENSI VARIABEL USER SATISFACTION .....   | 24      |
| TABEL 4. 8 DISTRIBUSI FREKUENSI VARIABEL NET BENEFIT .....         | 25      |
| TABEL 4. 9 UJI VALIDITAS INFORMATION QUALITY .....                 | 26      |
| TABEL 4. 10 UJI VALIDITAS SYSTEM QUALITY .....                     | 27      |
| TABEL 4. 11 UJI VALIDITAS SERVICE QUALITY .....                    | 28      |
| TABEL 4. 12 UJI VALIDITAS USE .....                                | 29      |
| TABEL 4. 13 UJI VALIDITAS USER SATISFACTION.....                   | 30      |
| TABEL 4. 14 UJI VALIDITAS NET BENEFIT .....                        | 31      |
| TABEL 4. 15 UJI RELIABILITAS VARIABEL INFORMATION QUALITY .....    | 32      |
| TABEL 4. 16 UJI RELIABILITAS VARIABEL SYSTEM QUALITY.....          | 33      |
| TABEL 4. 17 UJI RELIABILITAS VARIABEL SERVICE QUALITY .....        | 33      |
| TABEL 4. 18 UJI RELIABILITAS VARIABEL USE .....                    | 34      |
| TABEL 4.19 UJI RELIABILITAS VARIABEL USER SATISFACTION .....       | 34      |
| TABEL 4. 20 UJI RELIABILITAS VARIABEL NET BENEFIT .....            | 35      |
| TABEL 4. 21 HASIL UJI MULTIKOLINERITAS .....                       | 38      |