



**SISTEM INFORMASI JASA KONTRAKTOR PADA PT.  
NARAYA SUKSES MANDIRI**

**SKRIPSI**

**AZIZA KIRA  
2019.21.0084**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFROMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI**

**2023**

**SISTEM INFORMASI JASA KONTRAKTOR PADA PT.  
NARAYA SUKSES MANDIRI**



**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan Program S1  
Pada Program Studi Sistem Informasi**

**Oleh :**

**AZIZA KIRA  
2019.21.0084**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI**

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**Sistem Informasi Jasa Kontraktor pada PT.Naraya Sukses Mandiri**

**Oleh:**

**Aziza Kira  
2019210084**

**Pembimbing I,**



**Jhon Roni Coyanda, S.Kom.M.Si  
NIK: 1999.01.0007**

**Palembang, 04 Agustus 2023  
Pembimbing II,**



**Imelda Saluza, S.Si., M.Sc  
NIK: 2015.01.0103**

**Menyetujui,**

**Dekan Fakultas Ilmu Komputer**



**Rudi Heriansyah, S.T., M.Eng. Ph.D.  
NIK: 2022.01.0315**

## LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

Pada hari Jum'at tanggal 24 bulan 08 tahun 2023 telah dilaksanakan ujian sidang skripsi oleh Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri Palembang.

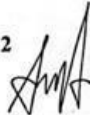
Palembang, 04/08/2023

Penguji 1



Hendra Di Kesuma.S.Kom..M.Cs  
NIK: 2017.01.0231

Penguji 2



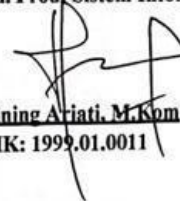
Abdul Kholik .S.Kom.M.Cs  
NIK: 2021.01.0303

Penguji 3



John Roni Covanda.S.Kom..M.Si  
NIK: 1999.01.0007

Mengetahui,  
Ka. Prodi Sistem Informasi



Nining Ariati. M.Kom  
NIK: 1999.01.0011



**SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (SI)  
FASILKOM UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Aziza Kira  
NPM : 2019210084  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Jasa Kontraktor Pada PT.Naraya  
Sukses Mandiri

Mahasiswa yang namanya tercantum diatas, telah selesai merevisi penulisan  
SKRIPSI.

Palembang, 04 Januari 2023

Penguji 1

Hendra Di Kesuma, S.Kom., M.Cs  
NIK: 2017.01.0231

Penguji 2

Abdul Kholik, S.Kom., M.Cs  
NIK: 2021.01.0303

Penguji 3

Jhon Roni Coyanda, S.Kom., M.Si  
NIK: 1999.01.0007

Menyetujui,  
Ka. Prodi Sistem Informasi

Nining Ariati, M.Kom  
NIK: 1999.01.0011

## **ABSTRAK**

Pada era persaingan bisnis yang semakin ketat, suatu perusahaan akan memenangkan sebuah persaingan bila dapat menciptakan nilai yang lebih baik dari saingannya dan memberi kepuasan hasil bagi pelanggan. Perusahaan saling bersaing dan mencari keunggulan dalam perusahaannya dan mencapai tujuannya dengan tepat, baik perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan maupun jasa. Adapun metode penelitian yang digunakan untuk menyelesaikan berbagai permasalahan yang terjadi adalah observasi, wawancara, studi pustaka, analisa data, perancangan sistem, pembuatan program, dan pengujian program. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem yang dapat memudahkan admin dalam proses transaksi, memudahkan karyawan dalam memasukkan data hasil survey, memudahkan pengunjung untuk mencari info perusahaan dan memudahkan client dalam mengajukan permohonan proyek. Seiring berjalannya waktu, maka perlu sistem promosi yang lebih baik untuk menghadapi saingan perusahaan. Dampak positif dari perkembangan teknologi adalah penggunaan metode promosi di bidang web.

## **ABSTRACT**

*The era of increasingly intense business competition requires a company to win the competition if it can create better value than its competitors and give satisfaction to customers. The company competes with each other and seeks excellence in its company and achieves its objectives appropriately, both companies engaged in trade and services. The research methods used to solve various problems that occur are observation, interviews, literature studies, data analysis, system design, program making, and program testing. The results of this study are a system that can facilitate the admin in the transaction process, making it easier for employees to enter survey data, making it easier for visitors to find company info and make it easier for clients to submit project applications. Over time, a better promotion system is needed to deal with the company's rivals. The positive impact of technological development is the use of promotional methods in the web.*

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena akhirnya Skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik, tepat pada waktunya. Skripsi yang penulis buat dengan judul Sistem Informasi Jasa Kontraktor Pada PT. Naraya Sukses Mandiri Dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di program studi Sistem Informasi.

Tidak lupa Penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan yang diberikan selama penyusunan Skripsi ini kepada :

1. Bapak Dr. H. Marzuki Alie, S.E. M.M. selaku rektor Universitas Indo Global Mandiri Palembang
2. Bapak H. Rudi Heriansyah, ST., M.Eng. Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
3. Ibu Nining Ariati, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
4. Bapak John Roni Coyanda, S.Kom., M.Si. selaku Dosen Pembimbing 1
5. Imelda Saluza, S.Si., M.Sc selaku Dosen Pembimbing 2
6. Dosen-dosen yang ada di Universitas Indo Global Mandiri Palembang
7. Karyawan dan karyawan di Universitas Indo Global Mandiri Palembang
8. Kedua orang tua saya Ayah Tarmizi, Ibu Kusmawati, serta keluarga besar saya sebagai pendukung dan motivasi saya untuk berjuang dalam menghadapi tujuan hidup ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan, karenanya Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun agar dapat digunakan demi pernaikan Skripsi ini nantinya Penulis juga berharap agar Skripsi ini akan memberikan banyak manfaat bagi yang membacanya, terima kasih.

Penulis,



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI.....	iv
SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABLE.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan manfaat.....	3
1.3.1 Tujuan.....	3
1.3.2 Manfaat.....	3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Sistem Informasi.....	5
2.2. Jasa Kontraktor.....	5
2.3 <i>Website</i> .....	6
2.4 <i>PhpMyAdmin</i> .....	6
2.5. <i>MySQL (My Structured Query Language)</i> .....	6
2.6. <i>PHP (Personal Home Page Tools)</i> .....	6
2.7. Teori Khusus.....	7
2.7.1 Metode Pendukung Program ( <i>Prototype</i> ).....	7
2.7.2. <i>FlowChart</i> .....	7

2.7.3. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	9
2.7.4. <i>Use Case Diagram</i> .....	9
2.7.5. <i>Activity Diagram</i> .....	11
2.7.6. <i>Class Diagram</i> .....	12
2.7.7. <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	14
2.7.8. <i>Laragon</i> .....	14
2.7.9. <i>MySQL</i> .....	15
2.8 Penelitian Terdahulu .....	15
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>21</b>
3.1 Tahap Penelitian .....	21
3.2 Deskripsi Tahapan Penelitian .....	21
3.3 Profil Perusahaan/Instansi .....	22
3.3.1 Struktur Organisasi.....	22
3.4 Visi Misi Perusahaan .....	23
3.4.1 Visi .....	23
3.4.2 Misi .....	24
3.4.3 Unit Unit kerja.....	24
3.4.4 Tugas Dan Wewenang.....	24
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	25
3.5.1 Jenis Dan Sumber Data .....	25
3.5.2 Metode Wawancara.....	25
3.5.3 Waktu Penelitian .....	26
3.6 Studi Pustaka .....	26
3.7 Komunikasi.....	26
3.8. <i>Flowchart</i> Sistem Berjalan.....	27
3.9 Perencanaan Secara Cepat .....	28
3.10 Analisis Kebutuhan.....	28
3.11 Rancangan Sistem.....	28
3.11.1 <i>Use case Diagram</i> .....	28
3.11.2 Skenario <i>Use case</i> .....	29
3.10.3 <i>Activity Diagram</i> .....	30
3.12 Rancangan <i>Interface</i> .....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>38</b>

4.1	Struktur Menu.....	38
4.1.1	Struktur Menu Pengguna Jasa.....	38
4.2	Implementasi Sistem .....	38
4.3	Hasil Implementasi sistem .....	39
4.4	Hasil Implementasi Sistem pelanggan .....	39
4.4.1	Halaman <i>Registrasi</i> Pelanggan .....	39
4.4.2	Halaman <i>login</i> .....	40
4.4.3	Halaman <i>Dashboard</i> .....	40
4.4.4	Halaman Kontraktor .....	41
4.4.5	Halaman Biaya Pembangunan .....	41
4.4.6	Halaman Riwayat Transaksi .....	42
4.5	Pengujian Sistem .....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		44
5.1.	Kesimpulan.....	44
5.2.	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA .....		45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahap Penelitian .....	20
Gambar.3.2 Struktur Organisasi.....	23
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> sistem berjalan .....	27
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i> .....	29
Gambar 3.5 Diagram <i>Activity</i> Pengguna .....	30
Gambar 3.6 Diagram <i>Activity</i> Admin.....	32
Gambar 3.7 Diagram <i>Activity</i> Penyedia Jasa Kontraktor .....	33
Gambar 3.8 Halaman Menu Daftar .....	34
Gambar 3.9 Halaman Pilih kontraktor .....	34
Gambar 3.10 Daftar Harga Rumah Kontraktor A .....	35
Gambar 3.11 Tampilan Detail Rumah harga 100-200jt.....	36
Gambar 3.12 Halaman Transaksi .....	37
Gambar 4.1 Struktur Menu Pengguna Jasa .....	38
Gambar 4.2 Halaman <i>Registrasi</i> .....	39
Gambar 4.3 Halaman <i>Login</i> .....	40
Gambar 4.4 Halaman <i>Dashboard</i> .....	40
Gambar 4.5 Halaman Kontraktor .....	41
Gambar 4.6 Halaman Biaya Pembangunan.....	41
Gambar 4.7 Halaman Riwayat Transaksi.....	42

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i> .....	7
Tabel 2.2 Simbol – Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	10
Tabel 2.3 Simbol – Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	11
Tabel 2.4 Simbol – Simbol <i>Class Diagram</i> .....	13
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu .....	15
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Sistem Menu Pembeli.....	43