



UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI

***COMPANY PROFILE* PADA KANTOR DESA SUNGAI RENGIT
BANYUASIN**

SKRIPSI

M Deri Noviansyah

2019.21.0138

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

2023



UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI

***COMPANY PROFILE* PADA KANTOR DESA SUNGAI RENGIT
BANYUASIN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan Pada
Program Studi Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan Strata-1**

M Deri Noviansyah

2019.21.0138

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

2023

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

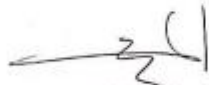
Company Profile Pada Kantor Desa
Sungai Rengit Banyuasin

Oleh :

M. Deri Noviansyah
2019.21.0138

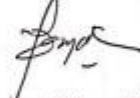
Palembang, 13 Februari 2024

Pembimbing I,



Dr. Ahmad Sanmorino, M.Kom
NIK. 2014.01.0901

Pembimbing II,



Dhamdyanti, S.Kom, M.T.I
NIK. 2022.02.0060

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer Dan Sains

UNIVERSITAS BANGSA & SYARIAH

IGM

Rudi Heriansyah, S.T., M.Eng. Ph.D

NIK: 2022.01.0315

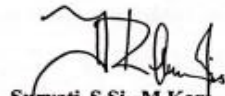
LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

Pada hari Selasa tanggal 30 bulan Januari tahun 2024 telah dilaksanakan ujian sidang skripsi oleh Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri Palembang.

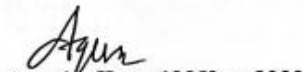
Palembang, 13 Februari 2024

Penguji 1,



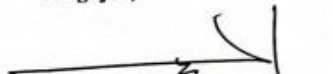
Suryati, S.Si., M.Kom
NIK: 2011.01.0082

Penguji 2,



Agustina Hervati M.Kom., M.M
NIK: 1999.01.0230

Penguji 3,



Dr. Ahmad Sanjorino M.Kom
NIK: 2014.01.0901

Mengetahui,
Ka. Prodi Sistem Informasi



Nining Ariati S.Kom., M.Kom
NIK: 1999.01.0011

SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI

**SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)
FASILKOM UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : M Deri Noviansyah

NPM : 2019210138

Judul Skripsi : Company Profile Pada Kantor Desa Sungai Rengit Banyuasin

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

Palembang, 13 Februari 2024

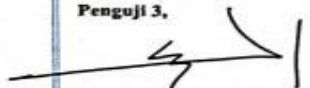
Penguji 1,


Survati, S.Si., M.Kom
NIK. 2011.01.0082


Penguji 2,


Agustina Hervati S.Kom., M.M
NIK. 1999.01.0230

Penguji 3,


Dr. Ahmad Sanmorino M.Kom
NIK. 2014.01.0901

Menyetujui,
Ka. Prodi Sistem Informasi


Nining Ardi, S.Kom., M.Kom
NIK: 1999.01.0011

ABSTRAK

Company profile kantor desa adalah dokumen resmi yang memberikan *image* atau gambaran menyeluruh tentang kantor desa. *Website company profile* ini menyajikan informasi mengenai sejarah, visi, misi, struktur organisasi, dan pencapaian-pencapaian penting Kantor Desa. Selain itu, *Company Profile* Kantor Desa Sungai Rengit Banyuasin juga memberikan akses bagi masyarakat untuk menyampaikan keluhan masyarakat berupakan kritik dan saran kepada pihak pengelola Kantor Desa. *Company Profile* Kantor Desa Sungai Rengit Banyuasin dapat menjadi alat yang efektif untuk meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap kinerja Kantor Desa dan dapat digunakan sebagai referensi oleh pihak eksternal yang ingin berkolaborasi dengan desa tersebut. Perancangan dalam penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan *database* MySQL. Dengan sistem terkomputerisasi ini diharapkan dapat mengatasi permasalahan keluhan masyarakat pada kantor desa yang dimana dalam hal ini dapat meningkatkan *image* mauoun kinerja pada kantor desa tersebut.

Kata Kunci: *Company Profile*, Sungai Rengit, PHP, MySQL

ABSTRACT

A village office company profile is an official document that provides a comprehensive image or description of the village office. This company profile website provides information regarding the history, vision, mission, organizational structure and important achievements of the Village Office. Apart from that, the Company Profile of the Sungai Rengit Banyuasin Village Office also provides access for the community to submit community complaints in the form of criticism and suggestions to the Village Office management. Company Profile Sungai Rengit Banyuasin Village Office can be an effective tool to increase public trust in the performance of the Village Office and can be used as a reference by external parties who wish to collaborate with the village. The design in this research uses the PHP (Hypertext Preprocessor) programming language and MySQL database. With this computerized system, it is hoped that it can overcome the problem of community complaints at the village office, which in this case can improve the image and performance of the village office.

Keywords: Company Profile, Sungai Rengit, PHP, MySQL

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur peneliti persembahkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena akhirnya penelitian ini bisa terselesaikan dengan baik tepat pada waktunya. Penelitian yang Peneliti buat dengan judul “Company Profile pada kantor desa sungai rengit banyuasin” dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Sistem Informasi.

Tidak lupa peneliti mengucapkan terima kasih atas bantuan yang diberikan selama penyusunan laporan ini kepada:

1. Bapak Rudi Heriansyah, S.T., M. Eng. Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
2. Ibu Nining Ariati, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
3. Bapak Dr. Ahmad Sanmorino, M.Kom selaku Dosen Pembimbing I.
4. Ibu Dhamayanti, S.Kom., M.TI selaku Dosen Pembimbing II.
5. Ibu Suzan Agustri, S.Kom., M.TI selaku Dosen Pembimbing Akademik.
6. Semua staff yang ada di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri.
7. Dosen-dosen yang ada di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri.
8. Teman-teman saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan selama penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian laporan ini masih banyak terdapat kekurangan baik materi atau teknik penulisan dan pengalaman serta kemampuan yang dimiliki penulis, akan tetapi semua ini tidak terlepas dari usaha semaksimal mungkin yang penulis lakukan untuk mendapatkan hasil yang sebaik- baiknya. Kritik dan saran yang bersifat membangun guna kesempurnaan laporan ini sangat diharapkan. Dan semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Peneliti,
M Deri Novianyah

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
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan.....	3
1.3.2 Manfaat	4
1.4 Ruang Lingkup	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 <i>Company Profile</i>	6
2.2 Desa	6

2.3	Sistem Informasi.....	7
2.5	Website.....	10
2.6	Use Case Diagram	11
2.7	Activity Diagram	14
2.8	Class Diagram.....	15
2.9	Sequence Diagram	17
2.10	Flowchart	19
2.11	Blackbox Testing.....	20
2.12	PHP	21
2.13	Framework	21
2.14	Laravel.....	22
2.15	Xampp.....	22
2.16	MySQL.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		28
3.1	Tahapan Penelitian.....	28
3.1.1	Identifikasi dan Perumusan Masalah	28
3.1.2	Studi Pustaka.....	28
3.1.3	Metode <i>Prototype</i>	29
3.2	Metode Pengumpulan Data	29
3.3	Profil Desa Sungai Rengit Kab.Banyuasin.....	30
3.4	Visi dan Misi Desa Sungai Rengit.....	31
3.4.1	Visi	31
3.4.2	Misi	31
3.5	Struktur Organisasi.....	32
3.6	Analisis Kebutuhan	35

3.6.1	Kebutuhan Fungsional	36
3.6.2	Kebutuhan Non Fungsional	36
3.7	Analisis Sistem	37
3.7.1	Analisis Sistem Berjalan	37
3.7.2	Analisis Sistem yang Diajukan	39
3.8	Rancangan Sistem	40
1	<i>Use Case Diagram</i>	40
2	<i>Activity Diagram</i>	41
3	<i>Class Diagram</i>	44
3.8.4	<i>Sequence Diagram</i>	45
3.9	<i>Desain Interface</i>	47
3.9.1	Desain Halaman <i>Login</i>	47
3.9.2	Desain Halaman Dashboard.....	48
3.9.3	Desain Halaman Keluhan	49
3.9.4	Desain Halaman Berita	49
3.9.5	Desain Halaman Pegawai.....	49
3.9.6	Desain Halaman Penduduk	50
3.9.7	Desain Halaman Jab. Perangkat Desa.....	50
3.9.8	Desain Halaman Jab. RT/RW	51
3.9.9	Desain Halaman Pengaturan	51
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....		53
4.1	Desain Hasil dan Pembahasan.....	53
4.2	Tampilan <i>Interface</i>	53
4.2.1	Tampilan Halaman Login	54
4.2.2	Tampilan Halaman Dashboard.....	54

4.2.3	Tampilan Halaman Keluhan Masyarakat.....	55
4.2.4	Tampilan Halaman Portal Berita.....	55
4.2.5	Tampilan Halaman Dashboard Pegawai	56
4.2.6	Tampilan Halaman Penduduk	57
4.2.7	Tampilan Halaman Pemerintahan Desa	57
4.2.8	Tampilan Halaman Perangkat RT/RW.....	58
4.2.9	Tampilan Halaman Pengaturan	59
4.2.10	Tampilan Halaman Beranda.....	60
4.2.11	Tampilan Halaman Profile Desa -Sejarah Desa.....	60
4.2.12	Tampilan Halaman Profile Desa – Geografis Desa	61
4.2.13	Tampilan Halaman Profile Pemerintahan – Visi Misi	61
4.2.14	Tampilan Halaman Profile Pemerintahan – Struktur Pemerintahan ...	62
4.2.15	Tampilan Halaman Portal Berita.....	62
4.3.16	Tampilan Halaman Kontak	63
4.3	Pengujian Sistem	64
4.3.1	Kesimpulan Pengujian <i>Black-Box</i>	65
BAB V PENUTUP.....		66
5.1	Kesimpulan.....	66
5.2	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA.....		67
LAMPIRAN.....		70

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Use Case Diagram</i>	12
Tabel 2. 2 <i>Activity Diagram</i>	14
Tabel 2. 3 <i>Class Diagram</i>	16
Tabel 2. 4 <i>Squence Diagram</i>	18
Tabel 2. 5 <i>Simbol Flowchart</i>	19
Tabel 2. 6 Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel 3. 1 Tabel Kebutuhan Fungsional.....	36
Tabel 4. 1 Pengujian Sistem User Admin.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian	28
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Pemerintah Desa Sungai Rengit.....	32
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> sistem yang berjalan	38
Gambar 3. 4 <i>Flowchat</i> sistem yang diajukan	39
Gambar 3. 5 <i>Use Case Diagram Company Profile</i> Desa Sungai Rengit Kab.Banyuasin	40
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Admin	42
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Kades	42
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Masyarakat	43
Gambar 3. 9 <i>Class Diagram</i>	44
Gambar 3. 10 <i>Sequance Diagram</i> Berita	45
Gambar 3. 11 <i>Sequance Diagram</i> Jab. Perangkat Desa.....	45
Gambar 3. 12 <i>Sequance Diagram</i> Login.....	45
Gambar 3. 13 <i>Sequance Diagram</i> Pegawai.....	46
Gambar 3. 14 <i>Sequance Diagram</i> Penduduk	46
Gambar 3. 15 <i>Sequance Diagram</i> Jab. RT/RW.....	47
Gambar 3. 16 Desain Halaman Login.....	48
Gambar 3. 17 Desain Halaman Dashboard	48
Gambar 3. 18 Desain Halaman Keluhan.....	49
Gambar 3. 19 Desain Berita	49
Gambar 3. 20 Desain Halaman Pegawai.....	50
Gambar 3. 21 Desain Halaman Penduduk	50
Gambar 3. 22 Desain Halaman Jab. Perangkat Desa	51
Gambar 3. 23 Desain Halaman Jab. RT/RW	51
Gambar 3. 24 Desain Pengaturan.....	52
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login.....	54
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Dashboard	54
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Keluhan Masyarakat	55
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Portal Berita	56

Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Dashboard Pegawai.....	56
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Penduduk	57
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Pemerintah Desa	58
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Perangkat RT/RW	59
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Pengaturan	59
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Beranda	60
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Profile Desa – Sejarah Desa.....	60
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Profile Desa – Geografis Desa.....	61
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Profile Pemerintahan – Visi Misi.....	62
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Profile Pemerintahan – Struktur Pemerintahan.....	62
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Portal Berita	63
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Kontak.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2 Kartu Bimbingan

Lampiran 3 Surat Pernyataan Tidak Plagiat

Lampiran 4 Surat Balasan dari Instansi