



**SISTEM INFORMASI *COMPANY PROFILE*
KANTOR KECAMATAN SEMATANGBORANG
BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

**EVA SUSANTI
2021210090P**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI PALEMBANG
2023**



**SISTEM INFORMASI *COMPANY PROFILE*
KANTOR KECAMATAN SEMATANGBORANG
BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Program Strata-1 Pada
Program Studi Sistem Informasi**

Oleh

**EVA SUSANTI
2021210090P**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI PALEMBANG
2023**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI


SISTEM INFORMASI *COMPANY PROFILE*
KANTOR KECAMATAN SEMATANGBORANG
BERBASIS WEBSITE

Oleh :

Eva Susanti
2021210090P

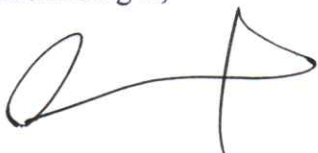
Palembang, **07** Agustus 2023

Pembimbing I



Nining Ariati, M.Kom
NIK. 1999.01.00.11

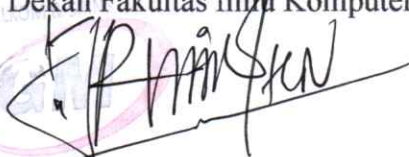
Pembimbing II,



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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer



FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS

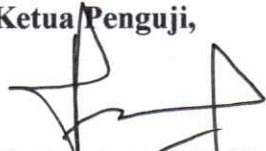
Rudi Heriansyah, S.T., M.Eng.Ph.D
NIK. 2022.01.0315

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

Pada hari Jumat tanggal 21 bulan Juli tahun 2023 telah dilaksanakan ujian sidang skripsi oleh Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri Palembang.

Palembang, 31 Juli 2023

1. Ketua Penguji,



Nining Ariati, M.Kom
NIK. 1999.01.0011

2. Penguji 1,



Dhanavanti, S.Kom, M.T.I
NIK. 2002.02.0016

3. Penguji 2,



Agustina Heryati, S.Kom., MM.
NIK 2016.01.0230

Mengetahui,
Ka. Prodi Sistem Informasi



Nining Ariati, M.Kom
NIK: 1999010011



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

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : Eva Susanti
NPM : 2021210090P
Judul Skripsi : *Sistem Informasi Company Profile Kantor Kecamatan Sematangborang Berbasis Website*

Mahasiswa yang namanya tercantum di atas, telah selesai merevisi penulisan SKRIPSI.

Palembang, 31 Juli 2023

Ketua Penguji,

Nining Ariati, M.Kom
NIK. 1999.01.0011

Penguji 1

Dhamayanti, S.Kom, M.T.I
NIK. 2002.02.0016

Penguji 2

Agustina Heryati, S.Kom., MM.
NIK 2016.01.0230

**Menyetujui,
Ka. Prodi Sistem Informasi**

Nining Ariati, M.Kom
NIK. 1999.01.0011

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras
Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan
Tidak ada kemudahan tanpa doa
(Ridwan Kamil)

The best way to get started is to quit talking and begin doing
(Walt Disney)

Tetaplah menjadi versi terbaik dirimu setiap hari
Dan jangan pernah lelah untuk selalu berbuat baik
Badan boleh lelah, mata boleh basah,
Tapi hati jangan pernah menyerah
(Penulis)

Skripsi ini ku persembahkan untuk :

- ❖ Suamiku Ahmad Idrus dan Anak-anakku
Syarifah Aniva dan Muhammad
Abdurrahman
- ❖ Kedua Orang Tuaku Ayah Danir dan
One Hartini
- ❖ Saudara-saudaraku Teti, Elok, Uda Adi,
Henki, Daus dan Dayat
- ❖ Dosen Jurusan Sistem Informasi
- ❖ Teman-teman Seperjuangan Kelas
Karyawan Transisi
- ❖ Almamaterku

ABSTRAK

Sistem Informasi *Company Profile* Kantor Kecamatan Sematangborang Berbasis Website

Website Company profile adalah *website* yang menampilkan informasi tentang latar belakang perusahaan, produk atau jasa, informasi kontak dan berita singkat tentang perusahaan. Saat ini, Kantor Kecamatan Sematangborang menyampaikan informasinya hanya melalui spanduk, brosur, surat dan baliho yang membutuhkan biaya dan waktu yang lebih banyak. Banyak masyarakat yang tidak mengetahui tentang Informasi Pelayanan dan Profil Kantor Kecamatan Sematangborang dikarenakan minimnya informasi. Dengan keadaan tersebut maka dengan ini penulis tertarik menyusun kegiatan penelitian ini dengan mengambil judul “Sistem Informasi *Company Profile* Kantor Kecamatan Sematangborang Berbasis *Website*”. Diharapkan dengan adanya Sistem Informasi tersebut memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi tentang profil Kantor Kecamatan Sematangborang. Menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL. Metode pengembangan perangkat lunak yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Waterfall* dengan tahapan meliputi *analysis, design, coding* dan *testing*. Pengujian sistem akan dilakukan dengan menggunakan metode *black box testing*.

Keyword : *Sistem Informasi, Website, Company Profile, Waterfall*

ABSTRACT

Web-Based Company Profile Information System For Sematangborang District Office

Website Company profile is a website that displays information about the background of the company, products or services, contact information and brief news about the company. Currently, Sematangborang District Office conveys its information only through banners, brochures, letters and billboards which spend more money and time. Many people do not know about Service Information and the Profile of Sematangborang District Office due to a lack of information. Under these circumstances, the writer is interested in compiling this research activity by taking the title "Web-Based Company Profile Information System for the Sematangborang District Office". It is hoped that the existence of this Information System will make it easier for the public to obtain information about the profile of the Sematangborang District Office. Using the PHP programming language, MySQL database. The software development method that will be used in this research is the Waterfall method with stages including analysis, design, coding and testing. System testing will be carried out using the black box testing method.

Keywords: *Information System, Website, Company Profile, Waterfall*

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penulis persembahkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena akhirnya Kerja Praktek ini bisa terselesaikan dengan baik tepat pada waktunya. Skripsi yang Penulis buat dengan judul “**Sistem Informasi *Company Profile* Kantor Kecamatan Sematangborang Berbasis *Website*”** dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Informasi.

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

1. Bapak Dr. H. Marzuki Alie, SE., MM selaku Rektor Universitas Indo Global Mandiri.
2. Bapak Rudi Heriansyah, ST, M.Eng, Ph.D sebagai Dekan Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Indo Global Mandiri.
3. Ibu Nining Ariati, M.Kom sebagai Ketua Jurusan Program Studi Sistem Informasi dan Pembimbing I.
4. Bapak Dr. Ahmad Sanmorino, S.Kom, M.Kom sebagai Pembimbing Akademik Universitas Indo Global Mandiri.
5. Ibu Imelda Saluza, S.Si, M.Sc sebagai Dosen Pembimbing II.
6. Dosen-dosen dan staff yang ada di Universitas Indo Global Mandiri.
7. Keluarga tercinta yaitu Ayah, One, Suamiku, anak-anakku, dan saudara-saudaraku yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, dukungan baik moril maupun materil serta doa sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan ini.
8. Teman-temanku yang telah memberikan doa dan dukungan baik moril maupun materil selama melakukan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, karena Penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun agar dapat digunakan demi perbaikan skripsi ini nantinya.

Penulis juga berharap agar skripsi ini akan memberikan banyak manfaat bagi yang membacanya.

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
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.4 Ruang Lingkup.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem Informasi	6
2.2 Pengertian <i>Company Profile</i>	6
2.3 Metode Pengembangan Sistem.....	7
2.4 Website	9
2.5 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	9
2.6 <i>MySQL</i>	10
2.7 Laragon	11
2.8 <i>Flowchart</i>	11

2.9 <i>Unified Model Language (UML)</i>	13
2.10 <i>Use Case Diagram</i>	14
2.11 <i>Activity Diagram</i>	15
2.12 <i>Squence Diagram</i>	17
2.13 <i>Class Diagram</i>	18
2.14 <i>Black Box Testing</i>	19
2.15 Penelitian Sebelumnya	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Tahapan Penelitian	22
3.2 Identifikasi Masalah	23
3.3 Studi Literatur	23
3.4 Pengumpulan Data	24
3.4.1 Observasi	24
3.4.2 Wawancara	24
3.4.3 Dokumen	24
3.4.4 Studi Pustaka	24
3.5 Profil Kantor Kecamatan Sematangborang.....	25
3.5.1 Sejarah Kecamatan Sematangborang.....	25
3.5.2 Visi Kecamatan Sematangborang.....	25
3.5.3 Misi Kecamatan Sematangborang.....	26
3.5.4 Struktur Organisasi.....	26
3.5.5 Tugas dan Wewenang.....	27
3.6 Analisis Sistem (<i>Analysis</i>)	33
3.6.1 Prosedur Sistem Berjalan Saat Ini.....	33
3.6.2 <i>Flowchart</i> Sistem yang Berjalan	34
3.6.3 Analisa Kebutuhan Pemakai.....	35
3.6.4 Usulan Pemecahan Masalah.....	36
3.7 Rancangan Sistem (<i>Design</i>)	36
3.7.1 <i>Use Case Diagram</i>	37
3.7.2 <i>Activity Diagram</i>	37

3.7.3	<i>Squence Diagram</i>	52
3.7.4	<i>Class Diagram</i>	53
3.7.5	Spesifikasi File	54
3.7.6	Rancangan Antarmuka	60
BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN		
4.1	Struktur Menu	72
4.2	Implementasi Sistem	73
4.2.1	Hasil Implementasi Sistem Admin	73
4.2.2	Hasil Implementasi Sistem Masyarakat	79
4.3	Pengujian Sistem	85
4.3.1	Pengujian Sistem Aktor Admin	86
4.3.2	Pengujian Sistem Aktor Masyarakat	87
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	89
5.2	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Metode <i>Waterfall</i>	7
Gambar 3.1	Tahapan Penelitian	22
Gambar 3.2	Struktur Organisasi Kantor Kecamatan Sematangborang.....	26
Gambar 3.3	Flowchart Sistem yang Berjalan	34
Gambar 3.4	Diagram Use Case yang diusulkan	37
Gambar 3.5	Acitvity Diagram Login (Admin)	38
Gambar 3.6	Acitvity Diagram Update Data <i>Sliders</i> (Admin).....	39
Gambar 3.7	Acitvity Diagram Update Sambutan Camat (Admin).....	40
Gambar 3.8	Acitvity Diagram Update Data Kecamatan (Admin).....	41
Gambar 3.9	Acitvity Diagram Update Data Perangkat Daerah (Admin) ..	41
Gambar 3.10	Acitvity Diagram Update Info Layanan (Admin).....	42
Gambar 3.11	Acitvity Diagram Melihat Hasil Survei IKM (Admin).....	43
Gambar 3.12	Acitvity Diagram Menambahkan Data Berita (Admin).....	44
Gambar 3.13	Acitvity Diagram Menambahkan Data Galeri (Admin).....	45
Gambar 3.14	Acitvity Diagram Update Data Event (Admin)	46
Gambar 3.15	Acitvity Diagram Melihat Profil Kecamatan (Masyarakat)...	47
Gambar 3.16	Acitvity Diagram Melihat Data Kecamatan (Masyarakat)	48
Gambar 3.17	Acitvity Diagram Melihat Info Pelayanan (Masyarakat).....	48
Gambar 3.18	Acitvity Diagram Melihat Event (Masyarakat).....	49
Gambar 3.19	Acitvity Diagram Melihat Berita (Masyarakat).....	50
Gambar 3.20	Acitvity Diagram Melihat Galeri (Masyarakat).....	50
Gambar 3.21	Acitvity Diagram Melihat Survei IKM (Masyarakat).....	51
Gambar 3.22	Squence Diagram Admin	52
Gambar 3.23	Squence Diagram Masyarakat.....	53
Gambar 3.24	Class Diagram	54
Gambar 3.25	Halaman Login.....	61
Gambar 3.26	Halaman Dashboard (Admin)	61
Gambar 3.27	Halaman Data <i>Sliders</i> (Admin).....	62

Gambar 3.28	Halaman Update Sambutan (Admin).....	62
Gambar 3.29	Halaman Update Data Kecamatan (Admin)	63
Gambar 3.30	Halaman Update Perangkat (Admin).....	63
Gambar 3.31	Halaman Update Info Layanan (Admin).....	64
Gambar 3.32	Halaman IKM (Admin).....	64
Gambar 3.33	Halaman Update Berita (Admin)	65
Gambar 3.34	Halaman Update Galeri (Admin).....	65
Gambar 3.35	Halaman Update Event (Admin).....	66
Gambar 3.36	Halaman Home (Masyarakat)	67
Gambar 3.37	Halaman Data Kecamatan (Masyarakat)	67
Gambar 3.38	Halaman Layanan Perizinan (Masyarakat)	68
Gambar 3.39	Halaman Layanan Non Perizinan (Masyarakat)	68
Gambar 3.40	Halaman Event (Masyarakat).....	69
Gambar 3.41	Halaman Berita (Masyarakat)	69
Gambar 3.42	Halaman Galeri (Masyarakat).....	70
Gambar 3.43	Halaman Kuesioner Survei IKM (Masyarakat)	70
Gambar 3.44	Halaman Hasil Survei (Masyarakat)	71
Gambar 4.1	Struktur Menu	72
Gambar 4.2	Halaman Login (Admin).....	74
Gambar 4.3	Halaman Dashboard (Admin)	74
Gambar 4.4	Halaman Data Slider (Admin)	75
Gambar 4.5	Halaman Sambutan (Admin)	75
Gambar 4.6	Halaman Data Kecamatan (Admin).....	76
Gambar 4.7	Halaman Perangkat (Admin)	76
Gambar 4.8	Halaman Info Layanan (Admin)	77
Gambar 4.9	Halaman IKM (Admin).....	77
Gambar 4.10	Halaman Berita (Admin).....	78
Gambar 4.11	Halaman Galeri (Admin).....	78
Gambar 4.12	Halaman Event (Admin)	79
Gambar 4.13	Halaman Home (Masyarakat)	80
Gambar 4.14	Halaman Profil Sejarah (Masyarakat).....	80

Gambar 4.15	Halaman Profil Visi dan Misi (Masyarakat)	81
Gambar 4.16	Halaman Profil Perangkat Kecamatan (Masyarakat).....	81
Gambar 4.17	Halaman Data Kecamatan (Masyarakat)	82
Gambar 4.18	Halaman Informasi Layanan (Masyarakat).....	82
Gambar 4.19	Halaman Event (Masyarakat).....	83
Gambar 4.20	Halaman Berita (Masyarakat)	83
Gambar 4.21	Halaman Galeri (Masyarakat)	84
Gambar 4.22	Halaman Kuesioner IKM (Masyarakat).....	84
Gambar 4.23	Halaman Hasil Survei IKM (Masyarakat)	85
Gambar 4.24	Halaman Saran (Masyarakat).....	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – simbol <i>Flowchart</i>	12
Tabel 2.2 Simbol – simbol pada <i>Use Case Diagram</i>	14
Tabel 2.3 Simbol – simbol pada <i>Activity Diagram</i>	16
Tabel 2.4 Simbol – simbol pada <i>Squence Diagram</i>	17
Tabel 2.5 Simbol – simbol pada <i>Class Diagram</i>	19
Tabel 2.6 Penelitian Sebelumnya	20
Tabel 3.1 Spesifikasi user	55
Tabel 3.2 Spesifikasi sliders	55
Tabel 3.3 Spesifikasi event.....	56
Tabel 3.4 Spesifikasi info_layanan.....	57
Tabel 3.5 Spesifikasi galeri.....	57
Tabel 3.6 Spesifikasi berita.....	58
Tabel 3.7 Spesifikasi survei_ikm.....	59
Tabel 3.8 Spesifikasi File data.....	60
Tabel 4.1 Pengujian Sistem Aktor Admin.....	86
Tabel 4.2 Pengujian Sistem Aktor Masyarakat	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2 Surat Pengantar Ke Instansi Tempat Survey/Penelitian

Lampiran 3 Surat Penerimaan Dari Instansi Tempat Survey/Penelitian

Lampiran 4 Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 5 Surat Pernyataan Tidak Plagiat

Lampiran 6 Berkas Uji Coba Sistem