

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang Penelitian	1
1.2	Identifikasi Dan Rumusan Masalah	2
1.2.1	Identifikasi Masalah	2
1.2.2	Rumusan Masalah	3
1.3	Maksud Dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1	Maksud.....	3
1.3.2	Tujuan	3
1.4	Kegunaan Penelitian.....	3
1.5	Batasan Masalah.....	4
1.6	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	4
1.6.1	Lokasi Penelitian.....	4
1.6.2	Waktu Penelitian	4
1.7	Sistematika Penulisan.....	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Penelitian Terdahulu.....	6
2.2	Konsep Dasar Sistem.....	7

2.2.1	Pengertian Sistem.....	7
2.2.2	Karakteristik Sistem.....	7
2.2.3	Klasifikasi Sistem	7
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	9
2.3.1	Pengertian Informasi.....	9
2.3.2	Jenis-Jenis Informasi.....	9
2.3.3	Siklus Informasi	10
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	10
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	10
2.5	Definisi Dari Kasus Yang Dianalisis.....	11
2.5.1	Pengertian Website.....	11
2.5.2	Pengertian Akuntansi	11
2.6	Perangkat Lunak Pendukung.....	12
2.6.1	Ruby On Rails	12
2.6.2	Tailwind	12
2.6.3	Visual Studio Code	12
2.6.4	Postgresql	12
3.6.4	SPSS.....	12
2.7	Jenis Pengujian Questioner	13
2.7.1	<i>Rank Spearman</i>	13

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian	15
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	15
3.1.2	Visi Dan Misi Perusahaan.....	15
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	15
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	15
3.2	Metode Penelitian.....	16
3.2.1	Desain Penelitian.....	16
3.2.2	Jenis Dan Metode Penelitian.....	16

3.2.3	Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem	17
3.2.4	Pengujian Software	20
3.3	Analisis sistem yang berjalan	21
3.3.1	Usecase Diagram.....	21
3.3.2	Activity diagram.....	25
3.3.3	Evaluasi sistem yang berjalan	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem.....	28
4.1.1	Tujuan perancangan sistem	28
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	28
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan.....	28
4.2	Perancangan Database Diagram	41
4.2.1	Normalisasi	41
4.2.2	Entity Relationship Diagram.....	46
4.2.3	Relasi Tabel.....	47
4.3	Perancangan Antar Muka	48
4.3.1	Struktur menu.....	48
4.3.2	Perancangan input	48
4.3.3	Perancangan output	54
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	54
4.5	Pengujian	55
4.5.1	Rencana pengujian	55
4.5.2	Kasus dan hasil pengujian.....	56
4.5.3	Kesimpulan hasil pengujian	57
4.6	Implementasi	57
4.6.1	Implementasi perangkat lunak	57
4.6.2	Implementasi perangkat keras.....	57
4.6.3	Implementasi basis data	58
4.6.4	Implementasi antar muka	60

4.6.5	Implementasi instalasi program	65
4.6.7	Penggunaan program.....	69

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	75
5.2	Saran.....	76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN