

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... v

DAFTAR GAMBAR..... ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR SIMBOL xii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 LATAR BELAKANG..... 1

1.2 IDENTIFIKASI MASALAH DAN RUMUSAN MASALAH..... 4

1.2.1 Identifikasi Masalah 4

1.2.2 Rumusan Masalah 4

1.3 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN 5

1.3.1 Maksud Penelitian..... 5

1.3.2 Tujuan Penelitian 5

1.4 KEGUNAAN PENELITIAN 6

1.4.1 Aspek Teoritis 6

1.4.2 Aspek Praktis 6

1.5 BATASAN MASALAH 7

1.6 LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN..... 8

1.7 SISTEMATIKA PENULISAN 9

BAB II LANDASAN TEORI 11

2.1	PENELITIAN TERDAHULU	11
2.2	TEORI PENDUKUNG	13
2.2.1	Sistem.....	13
2.2.2	Informasi	13
2.2.3	Sistem Informasi	14
2.2.4	Aplikasi	15
2.2.5	Website.....	15
2.2.6	Administrasi	16
2.2.7	UML.....	17
2.2.8	HTML	17
2.2.9	JavaScript	18
2.2.10	CSS.....	18
2.2.11	PHP	19
2.2.12	Database	20
2.2.13	MySQL.....	20
2.2.14	Laravel.....	21
2.2.15	Black Box.....	22
BAB III	OBJEK DAN METODE PENELITIAN	23
3.1	OBJEK PENELITIAN	23
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	23
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	23
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	24
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	24
3.2	METODE PENELITIAN	25
3.2.1	Desain Penelitian.....	25

3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	25
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	26
3.2.4	Pengujian Software	29
3.3	ANALISIS YANG BERJALAN	29
3.3.1	Use Case Diagram	32
3.3.2	Activity Diagram	41
3.3.3	Evaluasi Sistem Yang Berjalan	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		47
4.1	Perancangan Sistem	47
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	47
4.1.2	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	47
4.1.3	Perancangan Sistem Yang Diusulkan	48
4.2	Perancangan Database	67
4.3	Perancangan Antar Muka	69
4.3.1	Struktur Menu	70
4.3.2	Perancangan Interface Input	71
4.3.3	Perancangan <i>Output</i>	75
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan	76
4.5	Pengujian	77
4.5.1	Rencana Pengujian	77
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian	78
4.5.3	Kesimpulan hasil pengujian	83
4.6	Implementasi	83
4.6.1	Implementasi Perangkat lunak	83
4.6.2	Implementasi Perangkat lunak	84

4.6.3	Implementasi Basis Data.....	84
4.6.4	Implementasi Program	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		98
5.1	Kesimpulan.....	98
5.2	Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA.....		99
LAMPIRAN		