

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	5
1.2.1 Identifikasi Masalah	5
1.2.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Maksud Penelitian	6
1.3.2 Tujuan Penelitian	7
1.4 Kegunaan Penelitian	7
1.4.1 Kegunaan Praktis	7
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	8
1.5 Batasan Masalah	8
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
1.7 Sistematika Penulisan	10

BAB II LANDASAN TEORI.....	12
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	12
2.2 Pengertian Sistem	14
2.2.1 Karakteristik Sistem	14
2.3 Informasi	16
2.4 Sistem Informasi.....	16
2.4.1 Komponen Utama Sistem Informasi	17
2.5 Website.....	18
2.6 Bimbingan Belajar	18
2.7 Try out.....	18
2.8 Visual Studio Code	19
2.9 XAMPP	19
2.10 HTML	19
2.11 MYSQL.....	20
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Objek Penelitian	21
3.1.1 Sejarah Perusahaan.....	21
3.1.2 Visi Misi.....	22
3.1.3 Deskripsi Tugas.....	23
3.2 Metode Penelitian	24
3.2.1 Desain Penelitian.....	24
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	25
3.2.4 Pengujian Software.....	30
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	31
3.3.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	31

3.3.2 Use Case Diagram.....	34
3.3.3 Activity Diagram.....	41
3.3.4 Evaluasi sistem yang berjalan.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1 Perancangan Aplikasi.....	47
4.1.1 Gambaran Aplikasi Secara Umum.....	47
4.1.2 Tujuan Perancangan Sistem.....	47
4.1.3 Gambaran Sistem Yang di Usulkan	48
4.1.4 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	50
4.2 Perancangan Database	70
4.3 Perancangan Antar Muka.....	76
4.3.1 Struktur Menu	77
4.3.2 Perancangan Input.....	80
4.3.3 Perancangan Ouput.....	87
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan	88
4.5 Pengujian.....	88
4.5.1 Kasus dan Hasil Pengujian	89
4.5.2 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	92
4.6 Implementasi	92
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	92
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras.....	93
4.6.3 Implementasi Basis Data	93
4.6.4 Penggunaan Program.....	99
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	102
5.1 Kesimpulan.....	102

5.2 Saran-Saran	103
DAFTAR PUSTAKA.....	104
LAMPIRAN	