

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SIMBOL	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.3.1 Maksud.....	2
1.3.2 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem.....	5
2.1.1 Pengertian Sistem.....	5
2.1.2 Klasifikasi Sistem	5
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	6
2.2.1 Pengertian Informasi	6

2.2.2	Karakteristik Informasi	6
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	8
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	8
2.4	Perangkat Lunak Pendukung	9
2.4.1	Pengertian Javascript.....	9
2.4.2	Pengertian Back-End Programing.....	10
2.4.3	Pengertian Front-End Programing	11
2.4.4	Pengertian Node js	11
2.4.5	Pengertian Express	12
2.4.6	Konsep RestFull Api.....	12
2.4.7	Pengertian Nuxt.....	14
2.4.8	Pengertian Mysql	14
2.4.9	Pengertian jsonwebtoken	14

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1	Objek Penelitian	15
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	15
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	17
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	17
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	18
3.2	Metode Penelitian.....	21
3.2.1	Desain Penelitian.....	21
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	22
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	23

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1	Analisis Sistem yang Berjalan.....	24
-----	------------------------------------	----

4.1.1	Prosedur/Tahapan yang Dianalisis Berdasarkan Bagiannya.....	24
4.1.2	Usecase Diagram.....	25
4.1.3	Skenario Usecase	25
4.1.4	Activity Diagram.....	27
4.1.5	Evaluasi sistem yang berjalan	28
4.2	Perancangan Sistem.....	28
4.2.1	Tujuan perancangan sistem.....	28
4.2.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	29
4.2.3	Perancangan prosedur yang diusulkan	30
4.2.4	Usecase Diagram.....	31
4.2.5	Skenario Usecase	32
4.2.6	Activity Diagram.....	36
4.3	Perancangan Antar Muka	39
4.3.1	Struktur menu.....	39
4.3.2	Perancangan <i>input</i>	39
4.3.3	Perancangan <i>output</i>	41
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran.....	45

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN