DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **i**
DAFTAR ISI ..... **iii**
DAFTAR GAMBAR ..... **vi**
DAFTAR TABEL ..... **viii**
BAB I PENDAHULUAN 1
I.1. Latar Belakang Kerja Praktek 1
I.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2
I.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2
I.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 3
BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 5
2.1. Sejarah Perusahaan 5
2.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan 6
2.3. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 6
2.4. Bidang Pekerjaan Perusahaan 6
2.5. Struktur Organisasi Perusahaan 6
BAB III TINJAUAN PUSTAKA 8
3.1. Pengertian Sistem Informasi 8
3.1.1. Definisi Sistem 8
3.1.2. Definisi Informasi 8
3.1.3. Definisi Sistem Informasi 9
3.1.4. Komponen Sistem Informasi 9
3.1.4.1. Blok Masukkan (*Input Block*) 9
3.1.4.2. Blok Model (*Model Block*) 9
3.1.4.3. Blok Keluaran (*Output Block*) 10
3.1.4.4. Blok Teknologi (*Technology Block*) 10
3.1.4.5. Blok Basis Data (*Database Block*) 10
3.1.4.6. Blok Kendali (*Control Block*) 10
3.2. Pengertian Jarinagan 10
3.2.1. Definisi Jaringan 11
3.2.2. Definisi Komputer 11
3.2.3. Definisi Jaringan Komputer 11
3.3. Pengertian Internet 11
3.3.1. Manfaat Internet 12
3.4. World Wide Web 12
3.5. Hyper Text Protokol (HTTP) 13
3.6. Hyper Text Markup Language (HTML) 14

3.7. Database MySQL 15
3.7.1. Pengertian Database 15
3.7.2. MySQL 16
3.7.3. Standart Query Language (SQL) 16
3.8. HTML Cookie 17
3.9. Tinjauan Perangkat Lunak 18
3.9.1. Macromedia Dreamweaver 8 18
3.10. Pembahasan PHP 18
3.10.1. Apa Itu PHP 19
3.10.2. Web Dinamis 20
3.10.3. Pendekatan Secara PHP 21
3.10.4. Dasar-Dasar PHP 22
3.10.5. Variabel pada PHP 24
3.1.5.1. Konversi pada String 25
3.10.6. Cookie pada PHP 26
3.10.7. Fungsi pada PHP 26
BAB IV KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 27
4.1. Jadwal Kerja Praktek 27
4.2. Cara/Teknik Kerja Praktek 27
4.3. Pembahasan Web 28
4.3.1.Pembahasan Analisis 28
4.3.1.1. Analisis Kebutuhan Non Funsional 28
4.3.1.1.1. User (Profile) 28
4.3.1.1.2. Batasan Hardware 30
4.3.1.1.3. Batasan Software 30
4.3.1.2. Analisis Kebutuhan Fungsional 30
4.3.1.2.1. Konteks Diagram 30
4.3.1.2.2. DFD (Data Flow Diagram) 31
4.3.1.2.3.Entity Relationship Diagram (ERD) 35
4.3.1.2.4. Relasi Antar Tabel 38
4.3.1.2.5. Kamus Data 38
4.3.1.2.6. Perancangan Prosedural 40
4.3.2. Pembahasan Perancangan 43
4.3.2.1. Perancangan Arsitektur 43
4.3.2.2. perancangan Interface (Antarmuka) 43
4.3.2.3. Perancangan Pesan 56
4.3.2.4. Jaringan Semantik 58
BAB VI IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 60
5.1. Pembahasan Implementasi 60
5.1.1. Tampilan Halaman utama 60
5.1.2. Tampilan Halaman Administrator 64

5.2. Pembahasan Pengujian 67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 71
6.1. Kesimpulan 71
6.2. Saran 71
DAFTAR PUSTAKA
Lampiran