

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah</b> .....	7
<b>1.2.1 Identifikasi Masalah</b> .....	7
<b>1.2.2 Rumusan Masalah</b> .....	7
<b>1.3 Maksud dan Tujuan</b> .....	8
<b>1.3.1 Maksud</b> .....	8
<b>1.3.2 Tujuan</b> .....	8
<b>1.4 Batasan Masalah</b> .....	8
<b>1.5 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek</b> .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	11
<b>2.1 Sistem</b> .....	11
<b>2.1.1 Pengertian Sistem</b> .....	11
<b>2.1.2 Karakteristik Sistem</b> .....	11
<b>2.2 Informasi</b> .....	14
<b>2.2.1 Pengertian Informasi</b> .....	14
<b>2.2.2 Kualitas Informasi</b> .....	15
<b>2.2.3 Nilai Informasi</b> .....	16
<b>2.3 Sistem Informasi</b> .....	16
<b>2.3.1 Pengertian Sistem Informasi</b> .....	16
<b>2.3.2 Komponen Sistem Informasi</b> .....	16

2.4 <i>Open Journal System(OJS)</i> .....	18
2.4.1 <i>Pengertian Open Journal Sistem (OJS)</i> .....	18
2.4.2 <i>Sejarah Open Journal Sistem (OJS)</i> .....	19
2.5 <i>Perancangan Sistem</i> .....	20
2.5.1 <i>Metode Terstruktur</i> .....	20
2.6 <i>Database</i> .....	24
2.6.1 <i>Pengertian Database</i> .....	24
2.6.2 <i>Mysql</i> .....	25
2.6.3 <i>Relasi Tabel</i> .....	27
2.7 <i>Software</i> .....	28
2.7.1 <i>Aplikasi Berbasis Dekstop</i> .....	28
2.7.2 <i>Software Pendukung</i> .....	29
2.7.3 <i>Java Programming</i> .....	29
2.8 <i>Jurnal</i> .....	29
2.8.1 <i>Pengertian Jurnal Ilmiah</i> .....	29
<b>BAB III PROFIL PERUSAHAAN</b> .....	31
3.1 <i>Objek Penelitian</i> .....	31
3.1.1 <i>Sejarah Singkat Perusahaan</i> .....	31
3.1.2 <i>Visi dan Misi Perusahaan</i> .....	32
3.1.3 <i>Struktur Organisasi Perusahaan</i> .....	33
3.1.4 <i>Deskripsi Tugas</i> .....	33
3.2 <i>Metode Penelitain</i> .....	34
3.2.1 <i>Desain Penelitian</i> .....	34
3.2.2 <i>Jenis dan Metode Pengmpulan Data</i> .....	35
3.2.2.1 <i>Sumber Data Primer</i> .....	35
3.2.2.2 <i>Sumber Data Sekunder</i> .....	37
3.2.3 <i>Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem</i> .....	37
<b>BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK</b> .....	42
4.1 <i>Perancangan Sistem yang Berjalan</i> .....	42

<b>4.2 Perancangan Sistem yang di Usulkan .....</b>	<b>46</b>
<b>4.2.1 Perancangan Sistem yang di Usulkan .....</b>	<b>46</b>
<b>4.2.2 Perancangan Antarmuka dan Jarinag .....</b>	<b>51</b>
<b>4.2.2.1 Perancangan Antarmuka .....</b>	<b>52</b>
<b>4.2.2.2 Perancangan Arsitektur dan Jaringan .....</b>	<b>55</b>
<b>4.2.2.3 Implementasi Program .....</b>	<b>56</b>
<b>4.2.2.4 Pengujian Sistem .....</b>	<b>62</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
<b>5.1 KESIMPULAN .....</b>	<b>66</b>
<b>5.2 SARAN .....</b>	<b>66</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN</b>	