

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penggerjaan .....	3
1.6 Jadwal Penggerjaan .....	3
BAB 2 TEMPAT MAGANG DAN TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Studi Pustaka .....	6
2.2 Gambaran Umum Institusi.....	8
2.2.1 Visi dan Misi Perusahaan .....	9
2.2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	9
2.2.3 Unit Kerja .....	12
BAB 3 ANALISIS PEKERJAAN.....	13
3.1 Deskripsi dan Alur Pekerjaan .....	13
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	13
3.2.1 Gambaran Sistem Saat ini .....	19
3.2.2 Pengembangan Sistem.....	19
3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja.....	20
3.3.1 Perangkat Keras .....	20
3.3.2 Perangkat Lunak.....	20
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22

4.1	Hasil Akhir .....	22
4.1.1	Tahap <i>Research</i> .....	22
4.1.2	Tahap <i>Requirement</i> .....	24
4.1.3	Tahap Design .....	31
4.1.4	Tahap Pengujian .....	52
	BAB 5 KESIMPULAN .....	56
5.1	Kesimpulan .....	56
5.2	Saran .....	56
	DAFTAR PUSTAKA .....	57
	LAMPIRAN .....	58