

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	2
1.3    Tujuan .....	2
1.4    Batasan Masalah.....	2
1.5    Pendjadwalan Kerja .....	2
BAB 2 TEMPAT MAGANG.....	6
2.1    Gambaran Umum Institusi.....	6
2.2    Struktur Organisasi Institusi.....	8
2.3    Bagian Kerja .....	8
2.4    Tinjauan Pustaka.....	9
2.5    Pengertian Sistem <i>Database</i> .....	9
2.6    Tipe <i>Database</i> Relasional.....	10
2.7    Teori Entity-Relationship Diagrams (ERD) .....	11
2.8    Teori <i>Black-box Testing</i> .....	13
2.9 <i>Equivalence Partitions</i> .....	14
2.10 <i>Boundary Value Analysis</i> .....	14
2.11   MySQL.....	15
BAB 3 ANALISIS PEKERJAAN.....	18
3.1    Deskripsi Pekerjaan.....	18
3.2    Alur Pekerjaan.....	18
3.3    Analisis Sistem .....	18

3.3.1	Gambaran Sistem Saat ini .....	18
3.3.2	Pengembangan Sistem.....	19
3.4	Kebutuhan Perangkat Kerja .....	20
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....		24
4.1	Analisis Hasil Pelaksanaan Kerja .....	24
4.2	Quality Assurance .....	24
4.2.1	<i>Equivalance Partitions</i> .....	25
4.2.2	<i>Boundary Value Analysis</i> .....	32
4.2.3	Kesimpulan Pengujian .....	35
4.3	Database Programmer.....	35
BAB 5 KESIMPULAN .....		38
5.1	Kesimpulan .....	38
5.2	Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....		39
LAMPIRAN.....		40