



DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III DASAR TEORI.....	12
3.1 Konsep Dasar Sistem.....	12
3.2 Konsep Dasar Informasi.....	13
3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
3.4 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	15
3.4.1 Analisis Sistem Informasi.....	16
3.4.2 Desain Sistem.....	17
3.4.3 Implementasi Sistem.....	17



3.4.4	Pemeliharaan Sistem	17
3.5	Basis Data	19
3.6	Entity Relationship Model	20
3.7	Unified Modeling Language	21
3.7.1	Usecase Diagram	22
3.7.3	Activity Diagram	23
3.8	Bahasa Pemrograman HTML	24
3.9	Bahasa Pemrograman CSS	25
3.10	Bahasa Pemrograman PHP	25
3.11	Bahasa Pemrograman MySQL	27
3.12	Codeigniter	27
3.13	MVC (Model View Controller)	28
3.14	Arsip	30
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		31
4.1	Analisis Sistem	31
4.1.1	Deskripsi Umum	31
4.1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	32
4.1.3	Analisis Kebutuhan Non Fungsional Sistem	32
4.2	Analisis Kebutuhan Data	33
4.3	Perancangan Sistem	33
4.3.1	Perancangan Basis Data	33
4.3.2	Perancangan Proses	38
4.3.3	Perancangan Struktur Menu	44
4.4	Perancangan Antarmuka	45
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM		56
5.1	Spesifikasi Sistem	56
5.2	Implementasi	56
5.2.1	Implementasi Basis Data	56
5.2.2	Implementasi Antarmuka Pengguna Sistem	59
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN SISTEM		78
6.1	Proses <i>Login</i>	78



6.2	Proses Pengelolaan Arsip	80
6.3	Proses Pengelolaan Pengguna	89
6.4	Proses Pengelolaan Laporan	95
6.5	Proses Pengelolaan Profil	96
BAB VII PENUTUP		99
7.1	Kesimpulan	99
7.2	Saran	99
DAFTAR PUSTAKA		100
LAMPIRAN		102