

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTO	vii
HALAMAN ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH	2
C. BATASAN MASALAH	3
D. TUJUAN PERANCANGAN	3
E. MANFAAT PERANCANGAN	3
F. SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. PENGERTIAN SISTEM	6
1. Komponen Sistem	6

2. Batas Sistem	7
3. Konsep Sistem	7
4. Karakteristik Sistem	7
5. Lingkungan Luar Sistem	8
6. Masukan Sistem	8
7. Keluaran Sistem	8
B. PENGERTIAN INFORMASI	8
C. PENGERTIAN SISTEM INFORMASI	11
D. PENGERTIAN PERPUSTAKAAN	12
E. KLASIFIKASI BAHAN PUSTAKA	13
F. ALAT BANTU PERANCANGAN SISTEM INFORMASI...	14
1. Aliran Sistem Informasi	14
2. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	15
3. <i>Entity Relation Diagram</i> (ERD)	16
4. Diagram Konteks (<i>Context Diagram</i>)	17
5. Relasi <i>Database</i>	18
G. KONSEP DASAR BAHASA PEMROGRAMAN	20
1. Basis Data	20
2. PHP	23
3. MySQL	25
4. Halaman Web	28
BAB III PERANCANGAN SISTEM	30
A. SPESIFIKASI PERANGKAT PENDUKUNG	30

1. Rancangan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	30
2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	30
B. DESAIN SISTEM	31
1. DCD (<i>Data Context Diagram</i>)	31
2. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	32
3. <i>Flowchart</i>	35
4. ERD (<i>Entity Relation Diagram</i>)	38
5. <i>Use Case Diagram</i>	40
C. PERANCANGAN DATABASE	41
1. Perancangan Tabel	42
D. DESAIN MENU PROGRAM	46
1. Desain Menu Program Anggota	47
2. Desain Menu Program <i>User</i> Petugas	47
3. Desain Menu Program Admin.....	48
E. PERANCANGAN ANTAR MUKA	48
1. Perancangan Menu Anggota	49
2. Perancangan Menu <i>Admin</i>	51
3. Perancangan Menu <i>User</i> Petugas	55
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	63
A. DESKRIPSI SISTEM APLIKASI	63
B. ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	63
1. Kebutuhan Fungsional	63
2. Kebutuhan non-Fungsional	64

C. PENJELASAN MENU PROGRAM	64
1. Menu Halaman Depan	64
2. Menu <i>Admin</i>	69
3. Menu Petugas	72
BAB V PENUTUP	80
A. KESIMPULAN	80
B. SARAN	80
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	