

## DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
ABSTRAK .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Pembatasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan .....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Manfaat .....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1. Tinjauan Pustaka .....	6
2.2. Dasar Teori.....	7
2.2.1. Pengurus Cabang Nahdlatul Ulama (PCNU) Kabupaten Demak .....	7

2.2.2. Sistem .....	10
2.2.3 Informasi.....	10
2.2.4. Sistem Informasi.....	11
2.2.5. HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ).....	12
2.2.6. PHP ( <i>Personal Home Page</i> ).....	12
2.2.7. MySQL .....	12
2.2.8. <i>Database</i> .....	13
2.2.9. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	14
2.2.10. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	15
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>16</b>
3.1. Tinjauan Umum PCNU Kabupaten Demak.....	16
3.2. Sistem Yang Sedang Berjalan.....	16
3.3. Sasaran Pengembangan Sistem .....	18
3.4. Perancangan Sistem .....	19
3.4.1. Perancangan Hak Akses .....	19
3.4.2. Flowchart.....	20
3.4.2.1 Flowchart Admin.....	20
3.4.2.1 Flowchart Anggota .....	21
3.4.3. <i>Contact Diagram</i> .....	22
3.4.4. Data Flow Diagram (DFD).....	23
3.4.4.1 DFD Level 0 Sistem Informasi Monitoring Kinerja Organisasi Pada PCNU Kabupaten Demak .....	23
3.4.4.2 DFD Level 1 Proses 1 Admin Mengelola Data Anggota.....	24
3.4.4.3 DFD Level 1 Proses 2 Admin Mengelola Data Kecamatan.....	25
3.4.4.4 DFD Level 1 Proses 3 Admin Mengelola Data Tema Proker .....	26

3.4.4.5 DFD Level 1 Proses 4 Anggota Mengelola Proposal.....	27
3.4.4.6 DFD Level 1 Proses 5 Anggota Mengelola Laporan .....	27
3.4.5. Entity Relationship .....	28
3.4.6. <i>Database</i> .....	29
3.5. Perancangan Sistem Antar Muka .....	32
3.5.1. Perancangan Antar Muka Admin .....	32
3.5.2. Perancangan Antar Muka Anggota.....	34
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....</b>	<b>37</b>
4.1. Implementasi Sistem .....	37
4.2. Implementasi User Interface .....	37
4.2.1. Implementasi User Interface Admin.....	37
4.2.2. Implementasi User Interface Anggota.....	47
4.3. Perencanaan Pengujian.....	51
4.3.1. Kasus dan Hasil Pengujian .....	52
4.3.2. Kesimpulan Hasil Pengujian .....	58
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>59</b>
5.1. Kesimpulan .....	59
5.2. Saran.....	59
Daftar Pustaka .....	
Lampiran .....	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Simbol DFD .....	14
Gambar 2. 2 Simbol ERD .....	15
Gambar 3. 1 Proses bisnis sistem yang sedang berjalan .....	18
Gambar 3. 2 Bisnis proses sistem yang ditawarkan .....	19
Gambar 3. 3 Flowchart Admin .....	20
Gambar 3. 4 Flowchart Anggota .....	21
Gambar 3. 5 Diagram Konteks.....	22
Gambar 3. 6 DFD level 0 Sistem Informasi Monitoring Kinerja Organisasi Pada PCNU Kabupaten Demak .....	23
Gambar 3. 7 DFD level 1 proses 1 admin mengelola data anggota.....	24
Gambar 3. 8 DFD level 1 proses 2 admin mengelola data kecamatan .....	25
Gambar 3. 9 DFD level 1 proses 3 admin mengelola data tema proker .....	26
Gambar 3. 10 DFD level 1 proses 4 anggota mengelola proposal.....	27
Gambar 3. 11 DFD level 1 proses 4 anggota mengelola laporan.....	27
Gambar 3. 12 Entity relationship diagram aplikasi.....	28
Gambar 3. 13 Halaman <i>login</i> admin .....	32
Gambar 3. 14 Halaman menu <i>home</i> Admin.....	32
Gambar 3. 15 Halaman menu admin menambahkan kecamatan .....	33
Gambar 3. 16 Halaman menu admin menambahkan anggota.....	33
Gambar 3. 17 Halaman menu admin menambahkan laporan kegiatan dan data proposal.....	34
Gambar 3. 18 Halaman login anggota.....	34
Gambar 3. 19 Halaman menu proposal kegiatan dan laporan kegiatan anggota ..	35
Gambar 4. 1 Tampilan menu <i>login</i> .....	37
Gambar 4. 2 Tampilan menu <i>home</i> .....	38
Gambar 4. 3 Tampilan menu kelola data kecamatan .....	38
Gambar 4. 4 Tampilan menu tambah data kecamatan .....	39
Gambar 4. 5 Tampilan menu kelola data anggota.....	39
Gambar 4. 6 Tampilan menu tambah data pengguna.....	40

Gambar 4. 7 Tampilan menu kelola data tema proker admin .....	40
Gambar 4. 8 Tampilan menu tambah data tema proker admin .....	41
Gambar 4. 9 Tampilan menu kelola data proker anggota .....	41
Gambar 4. 10 Tampilan preview proposal dari salah satu program kerja anggota	42
Gambar 4. 11 Tampilan admin menerima judul program kerja anggota .....	42
Gambar 4. 12 Tampilan menu kelola proposal anggota .....	43
Gambar 4. 13 Tampilan download LPJ dalam menu kelola data proker anggota	43
Gambar 4. 14 Tampilan penilaian program kerja anggota dalam menu kelola data program kerja anggota.....	44
Gambar 4. 15 Tampilan menu kelola data program kerja anggota setelah admin melakukan penilaian.....	45
Gambar 4. 16 Tampilan menu lihat grafik program kerja anggota.....	45
Gambar 4. 17 Tampilan menu lihat grafik program kerja anggota.....	46
Gambar 4. 18 Tampilan halaman awal sistem .....	47
Gambar 4. 19 Tampilan menu login .....	47
Gambar 4. 20 Tampilan menu home anggota .....	48
Gambar 4. 21 Tampilan menu kelola data program kerja.....	48
Gambar 4. 22 Tampilan menu tambah data program kerja.....	49
Gambar 4. 23 Tampilan menu data proposal kegiatan.....	49
Gambar 4. 24 Tampilan menu tambah data proposal .....	50
Gambar 4. 25 Tampilan menu kelola data proposal kegiatan ketika proposal telah di ACC oleh admin .....	50
Gambar 4. 26 Tampilan menu kelola data program kerja ketika anggota akan menambahkan data laporan LPJ kegiatan ke admin .....	51

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel struktur tabel anggota.....	29
Tabel 3. 2 Tabel struktur tabel kecamatan .....	29
Tabel 3. 3 Tabel struktur tabel proker anggota .....	30
Tabel 3. 4 Tabel struktur tabel proposal proker .....	30
Tabel 3. 5 Tabel struktur tabel revisi proposal.....	31
Tabel 3. 6 Tabel struktur tabels_admin.....	31
Tabel 3. 7 Tabel struktur tabel tema_proker .....	31
Tabel 4. 1 Rencana pengujian sistem.....	51
Tabel 4. 2 Tabel pengujian <i>login</i> .....	52
Tabel 4. 3 Tabel pengujian pengelolaan data kecamatan.....	53
Tabel 4. 4 Tabel pengelolaan data anggota.....	54
Tabel 4. 5 Tabel pengelolaan data proker admin .....	55
Tabel 4. 6 Tabel pengelolaan nilai dan komentar .....	56
Tabel 4. 7 Tabel pengelolaan revisi dan ACC proposal kegiatan .....	56
Tabel 4. 8 Tabel pengelolaan proker anggota .....	57
Tabel 4. 9 Tabel pengelolaan proposal kegiatan.....	58