

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Halaman Motto	v
Halaman Intisari	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar isi	ix
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Gambar	xv
Daftar Lampiran.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4

2.2 Dasar Teori	4
2.2.1 Sekilas Tentang HMJ SI STMIK AKAKOM Yogyakarta.....	4
2.2.2 Sistem Informasi	6
2.2.3 Basis Data	7
2.2.4 Internet dan Web	7
2.2.5 Relasi Antar Tabel	7
2.2.6 HTML	8
2.2.7 PHP	8
2.2.8 AppServ	9
2.2.9 Macromedia Dreamweaver 8.....	9
2.2.10 Databases MySQL.....	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Analisis Sistem	10
3.1.1 Perangkat Lunak.....	10
3.1.2 Perangkat Keras	10
3.2 Perancangan Sistem	11
3.2.1 Diagram Konteks	11
3.2.2 Diagram Arus Data	12
3.3 Perancangan Tabel	12
3.3.1 Tabel Admin.....	12

3.3.2 Tabel Mahasiswa.....	13
3.3.3 Tabel Berita	13
3.3.4 Tabel Agenda	14
3.3.5 Tabel Galeri Foto.....	14
3.3.6 Tabel Kategori Forum	15
3.3.7 Tabel Topik	15
3.3.8 Tabel Tanggapan	15
3.3.9 Tabel Arsip File	16
3.3.10 Tabel Komentar	16
3.3.11 Tabel Pengurus Harian	16
3.4 Relasi Antar Tabel	17
3.5 Diagram Alir Sistem	18
3.6 Perancangan Masukan (<i>Input</i>)	20
3.6.1 Rancangan Form Input Data Admin.....	20
3.6.2 Rancangan form Input Data Komentar.....	20
3.6.3 Rancangan form Input Data Mahasiswa	20
3.6.4 Rancangan form Input Data Pengurus Harian	21
3.6.5 Rancangan form Input Data Kategori Forum.....	21
3.6.6 Rancangan form Input Data Arsip	21
3.7 Perancangan Keluaran(<i>Output</i>)	22
3.7.1 Rancangan Keluaran Laporan Data Admin	22
3.7.2 Rancangan Keluaran Laporan Data Komentar	22

3.7.3 Rancangan Keluaran Informasi Data Mahasiswa ...	22
3.7.4 Rancangan Keluaran Informasi Data Pengurus Harian.....	22
3.7.5 Rancangan Keluaran Informasi Data Kategori Forum..	23
3.7.6 Rancangan Keluaran Informasi Data Arsip.....	23
3.7.7 Rancangan Keluaran Informasi Data Berita.....	23
3.7.8 Rancangan Keluaran Informasi Data agenda Kegiatan	23
3.7.9 Rancangan Keluaran Informasi Data Galeri Foto..	24
3.7.10 Rancangan Keluaran Informasi Data Topik Forum	24
3.7.11 Rancangan Keluaran Informasi Data Tanggapan Topik Forum.....	24
BAB IV IPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	25
4.1 Implementasi Sistem	25
4.1.1 Koneksi Database	25
4.1.2 Form Halaman Utama.....	26
4.1.3 Form Login	27
4.1.4 Form Halaman Olah Data Admin.....	28
4.1.5 Form Halaman Olah Data Komentar	28

4.1.6 Form Halaman Olah Data Mahasiswa.....	29
4.1.7 Form Halaman Olah Data Pengurus Harian	29
4.1.8 Form Halaman Olah Data Kategori Forum	30
4.1.9 Form Halaman Olah Data Arsip	30
4.1.10 Form Halaman Olah Data Berita	31
4.1.11 Form Halaman Olah Data Agenda	33
4.1.12 Form Halaman Olah Data Galeri Foto.....	33
4.1.13 Form Halaman Moderator	34
4.1.14 Form Halaman Anggota Aktif.....	35
4.1.15 Form Halaman Anggota Pasif.....	35
4.1.16 Form Halaman Admin	36
4.2 Pembahasan Sistem	38
BAB V PENUTUP	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran – saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	L.1

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Admin	12
Tabel 3.2	Mahasiswa	13
Tabel 3.3	Berita	13
Tabel 3.4	Agenda	14
Tabel 3.5	Galeri Foto	14
Tabel 3.6	Kategori Forum	15
Tabel 3.7	Topik	15
Tabel 3.8	Tanggapan	15
Tabel 3.9	Arsip File	16
Tabel 3.10	Komentar	16
Tabel 3.11	Pengurus Harian	16
Tabel 4.1	Perbandingan Group HMJ SI dan Website HMJ SI...	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks	11
Gambar 3.2	Diagram Arus Data	12
Gambar 3.3	Relasi Antar Tabel	17
Gambar 3.4	Diagram Alir Sistem	19
Gambar 3.5	Rancangan Form Input Data Admin.....	20
Gambar 3.6	Rancangan Form Input Data Komentar	20
Gambar 3.7	Rancangan Form Input Data Mahasiswa.....	20
Gambar 3.8	Rancangan Form Input Data Pengurus Harian..	21
Gambar 3.9	Rancangan Form Input Data Kategori Forum ..	21
Gambar 3.10	Rancangan Form Input Data Arsip.....	21
Gambar 3.11	Rancangan Keluaran Laporan Data Admin.....	22
Gambar 3.12	Rancangan Keluaran Laporan Data Komentar....	22
Gambar 3.13	Rancangan Keluaran Laporan Data Mahasiswa....	22
Gambar 3.14	Rancangan Keluaran Laporan Data Pengurus Harian....	22
Gambar 3.15	Rancangan Keluaran Laporan Data Kategori forum....	23
Gambar 3.16	Rancangan Keluaran Laporan Data Arsip	23
Gambar 3.17	Rancangan Keluaran Laporan Data Berita.....	23
Gambar 3.18	Rancangan Keluaran Laporan Data	

Agenda Kegiatan....	23
Gambar 3.19 Rancangan Keluaran Laporan Data Galeri Foto..	24
Gambar 3.20 Rancangan Keluaran data Topik Forum	24
Gambar 3.21 Rancangan Keluaran Laporan Data Tanggapan Topik Forum.....	24
Gambar 4.1 Tampilan Form Halaman Utama.....	26
Gambar 4.2 Tampilan Form Login	27
Gambar 4.3 Tampilan Form Halaman Data Admin.....	28
Gambar 4.4 Tampilan Form Halaman Data Komentar	28
Gambar 4.5 Tampilan Form Halaman Data Mahasiswa	29
Gambar 4.6 Tampilan Form Halaman Pengurus Harian	30
Gambar 4.7 Tampilan Form Halaman Data Kategori Forum	30
Gambar 4.8 Tampilan Form Halaman Data Arsip	31
Gambar 4.9 Tampilan Form Data Berita	32
Gambar 4.10 Tampilan Form Halaman Data Agenda	33
Gambar 4.11 Tampilan Form Halaman Data Galeri Foto.....	34
Gambar 4.12 Tampilan Form Halaman Moderator	35
Gambar 4.13 Tampilan Form Halaman Anggota Aktif	35
Gambar 4.14 Tampilan Form Halaman Anggota Pasif	36
Gambar 4.15 Tampilan Form Halaman Admin	36
Gambar 4.16 Tampilan Laporan Data Admin	36
Gambar 4.17 Tampilan Laporan Data Komentar	36

Gambar 4.18	Tampilan Informasi Data Mahasiswa.....	37
Gambar 4.19	Tampilan Informasi Data Pengurus Harian	37
Gambar 4.20	Tampilan Informasi Data Kategori Forum	37
Gambar 4.21	Tampilan Informasi Data Arsip	37
Gambar 4.22	Halaman Forum	37
Gambar 4.23	Halaman Chatting	38
Gambar L.1	Halaman Chating User1	L.1
Gambar L.2	Halaman Chating User2	L.2
Gambar L.3	Halaman Chating User3	L.3

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Chatting Multiuser	L.1
Lampiran A.1 Chatting User1	L.1
Lampiran A.2 Chatting User2	L.2
Lampiran A.3 Chatting User3	L.3