

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Motto dan Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Intisari	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	4
2.2.1 Sejarah Inter Club Indonesia Regional Jogja	4
2.2.2 Aplikasi	5
2.2.3 Basis Data	6
2.2.4 PHP	6
2.2.5 Apache	7
2.2.6 MySQL	7
2.2.7 SMS Gateway	9

2.2.8	Gammu	10
2.2.9	UML	10

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 12

3.1	Analisis Sistem	12
3.1.1	Gambaran Sistem	12
3.1.2	Spesifikasi Perangkat Lunak	13
3.1.3	Spesifikasi Perangkat Keras	13
3.2	Perancangan Sistem	14
3.2.1	Pemodelan	15
	a. Use Case Diagram	15
	b. Class Diagram	16
	c. Sequence Diagram Admin	16
	d. Sequence Diagram Pengurus	17
	e. Sequence Diagram Member	18
3.2.2	Rancangan Tabel	18
	a. Tabel User	18
	b. Tabel Member	19
	c. Tabel Informasi	20
	d. Tabel SMS	21
3.2.3	Rancangan Form	22
	a. Menu Utama	22
	b. Form Input Data Member	23
	c. Form Input Data Informasi	23
	d. Form pengiriman SMS	24
	e. Form Laporan	24

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM 26

4.1	Implementasi Sistem	26
4.1.1	Class Member	26
4.1.2	Class Informasi	30
4.1.3	Class SMS	31
4.2	Pembahasan Sistem	32
4.2.1	Halaman Login	32
4.2.2	Halaman Membership	32
4.2.3	Halaman Informasi	33
4.2.4	Halaman Menu SMS	34
4.2.5	Halaman Laporan	36
4.2.6	Halaman Pengaturan	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Use Case Diagram	15
Gambar 3.2 Class Diagram	16
Gambar 3.3 Sequence Diagram Admin	16
Gambar 3.4 Sequence Diagram Pengurus	17
Gambar 3.5 Sequence Diagram member	18
Gambar 3.6 Rancangan Menu Utama	22
Gambar 3.7 Rancangan Form Input Data Member	23
Gambar 3.8 Rancangan Form Input Data Informasi	23
Gambar 3.9 Rancangan Form Pengiriman SMS	24
Gambar 3.10 Rancangan Form Laporan	25
Gambar 4.1 Halaman Login	32
Gambar 4.2 Halaman Membership	33
Gambar 4.3 Halaman Tambah Data Member	33
Gambar 4.4 Halaman Informasi	34
Gambar 4.5 Halaman Tambah Data Informasi	34
Gambar 4.6 Halaman Menu SMS	35
Gambar 4.7 Halaman Kirim SMS	35
Gambar 4.8 Halaman Laporan	36
Gambar 4.9 Halaman Pengaturan	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tabel User	19
Tabel 3.2 Tabel Member	20
Tabel 3.3 Tabel Informasi	21
Tabel 3.4 Tabel SMS	22