

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	I
LAPORAN TUGAS AKHIR	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
PERNYATAAN.....	IV
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR GAMBAR	XII
INTISARI	XX
ABSTRACT	XXI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Mafaat	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Cara/Metode Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Sistem.....	9
3.1.1 Elemen Sistem	9
3.1.2 Karakteristik Sistem.....	9
3.1.3 Perencanaan Sistem	11



3.1.4	Analisis Sistem	11
3.1.5	Desain Sistem	12
3.1.6	Implementasi Sistem.....	12
3.2	Basis Data	13
3.2.1	Konsep Dasar Basis Data.....	13
3.2.2	Model Basis Data.....	13
3.3	Perangkat Pengembangan Sistem	18
3.3.1	CSS	18
3.3.2	HTML	19
3.3.3	Javascript	19
3.3.4	PHP	19
3.3.5	Framework CodeIgniter.....	20
3.3.6	MySQL	21
3.3.7	XAMPP.....	22
3.3.8	Sublime Text.....	22
3.4	Internet	22
3.4.1	Web.....	23
3.4.2	Web Browser	23
3.4.3	Web Server	23
3.5	UML (Unified Modeling Language).....	24
3.5.1	<i>Use Case Diagram</i>	24
3.5.2	<i>Activity Diagram</i>	26
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	29
4.1	Analisis Sistem.....	29
4.1.1	Analisis Masalah.....	29
4.1.2	Analisis Pengguna Sistem.....	31
4.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional	31
4.1.4	Analisis Kebutuhan Non-fungsional.....	32



4.2	Perancangan Sistem	33
4.2.1	Perancangan Basis Data.....	33
4.2.2	Pemodelan Proses	39
4.2.3	Perancangan Struktur Menu.....	91
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna	92
BAB V	IMPLEMENTASI SISTEM	110
5.1	Implementasi Spesifikasi Sistem.....	110
5.2	Implementasi Database	110
5.2.1	Pembuatan Basis Data	111
5.2.2	Pembuatan Tabel.....	111
5.3	Implementasi Antarmuka	115
5.3.1	Halaman Awal	115
5.3.2	Halaman Login	117
5.3.3	Halaman <i>Dashboard</i>	121
5.3.4	Halaman Member	122
5.3.5	Halaman Lapangan	126
5.3.6	Halaman Paket	134
5.3.7	Halaman Jam.....	139
5.3.8	Halaman Tanggal Libur	143
5.3.9	Halaman Deposit.....	147
5.3.10	Halaman Mailbox	150
5.3.11	Pengaturan Admin	150
5.3.12	Halaman Berandauser	154
5.3.13	Halaman Pesan Lapangan	156
5.3.14	Halaman Daftar Paket.....	157
5.3.15	Halaman Saldo Deposit	158
5.3.16	Halaman Riwayat Order	160
5.3.17	Halaman Pengaturan Member	161

BAB VI	PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	166
6.1	Uji Coba Kemampuan Sistem.....	166
6.1.1	Halaman awal	171
6.1.2	Halaman <i>login</i>	172
6.1.3	Halaman <i>dashboard(admin)</i>	174
6.1.4	Halaman <i>member</i>	175
6.1.5	Halaman lapangan.....	179
6.1.6	Halaman paket	182
6.1.7	Halaman jam	185
6.1.8	Halaman tanggal libur.....	188
6.1.9	Halaman deposit	190
6.1.10	Halaman mailbox.....	192
6.1.11	Halaman pengaturan <i>admin</i>	192
6.1.12	Halaman berandauser (<i>member</i>)	194
6.1.13	Halaman pesan lapangan	195
6.1.14	Halaman daftar paket.....	197
6.1.15	Halaman saldo deposit.....	198
6.1.16	Halaman riwayat order.....	198
6.1.17	Halaman pengaturan <i>member</i>	199
6.2	Pengujian Oleh Calon Pengguna Sistem.....	202
BAB VII	PENUTUP	206
7.1	Kesimpulan	206
7.2	Saran.....	206
	DAFTAR PUSTAKA	207