

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Sistem Informasi.....	6
2.2.2 MYSQL	6
2.2.3 PHP.....	7
2.2.4 DAD(Diagram Alir Data)	7

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	8
3.1 Analisis Kebutuhan	8
3.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	8
3.1.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	9
3.1.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	9
3.2 Perancangan Sistem	9
3.2.1 Diagram Alir Data.....	10
3.2.1.1 Diagram Konteks.....	10
3.2.1.2 Diagram Alir Data Level 1	11
3.2.2 Perancangan Tabel	14
3.2.2.1 Rancangan Tabel Admin.....	14
3.2.2.2 Rancangan Tabel Alat.....	14
3.2.2.3 Rancangan Tabel Anggota.....	15
3.2.2.4 Rancangan Tabel Bayar.....	15
3.2.2.5 Rancangan Tabel Bukutamu.....	16
3.2.2.6 Rancangan Tabel Denda.....	16
3.2.2.7 Rancangan Tabel Event.....	17
3.2.2.8 Rancangan Tabel Jadwal.....	17
3.2.3 Relasi Antar Tabel.....	18
3.2.4 Flowchart.....	19
3.2.5 Perancangan Form.....	20
3.2.5.1 Rancangan Form Pendaftaran Anggota.....	20
3.2.5.2 Rancangan Form Login.....	20
3.2.5.3 Racangan Form Reset Password.....	21

3.2.5.4	Rancangan Form Pemesanan Jadwal.....	21
3.2.5.5	Rancangan Form Pemesanan Alat.....	22
3.2.5.6	Rancangan Form Login Operator.....	22
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM		23
4.1	Implementasi Sistem	23
4.1.1	Implementasi Antarmuka.....	23
1	Tampilan Utama.....	23
2	Tampilan login Operator.....	24
3	Tampilan Pendaftaran Anggota Baru.....	25
4	Tampilan Login Anggota.....	26
4.2	Pembahasan Sistem.....	27
1	Tampilan Pemesanan Alat.....	28
2	Tampilan Pembayaran Alat.....	30
3	Tampilan Pembayaran Denda.....	31
4	Tampilan Pemesanan Jadwal.....	32
5	Tampilan Pembayaran Jadwal.....	34
6	Tampilan Pembayaran Denda.....	35
7	Tampilan Laporan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN		