

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi Masalah	3
1.2.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Maksud Penelitian	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.4.1. Kegunaan Praktis	5
1.4.2. Kegunaan Akademis	5
1.5. Batasan Masalah	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.7. Sistem Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Konsep Dasar Informasi	9
2.2.1. Pengertian Sistem.....	10

2.2.2. Karakteristik Sistem	10
2.2.3. Klasifikasi Sistem.....	11
2.3. Konsep Dasar Informasi.....	13
2.3.1. Pengertian Informasi	14
2.3.2. Kualitas Informasi	14
2.3.3. Nilai Informasi	15
2.3.4. Siklus Informasi	16
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.4.1. Pengertian Sistem Informasi	17
2.4.2. Komponen Sistem Informasi	17
2.5. Defenisi Kasus yang Dianalisis	19
2.5.1 Sejarah Futsal	19
2.5.2 Defenisi Penyewaan	19
2.5.3 Defenisi Penjadwalan	20
2.6. Pengertian Internet	21
2.7. Perangkat Lunak Pendukung	22
2.7.1 PHP	22
2.7.2 MySQL	22
2.7.3 XAMPP	25
2.7.4 PHPMyADMIN	25
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	26
3.1. Objek Penelitian	26
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	26
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	26
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	27
3.1.4. Deskripsi Tugas	28
3.2. Metode Penelitian	29
3.2.1. Desain Penelitian	29
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	29
3.2.2.1. Sumber Data Primer	29

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....	30
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	31
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem	31
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem	31
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	33
3.2.4. Pengujian Software	36
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	37
3.3.1 Analisis Dokumen	37
3.3.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	38
3.3.2.1. Flow Map	39
3.3.2.2. Diagram Konteks	41
3.3.2.3. Data Flow Diagram	41
3.3.2.4. Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1. Perancangan Sistem	45
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	45
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	45
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	45
4.1.3.1. Diagram Konteks	46
4.1.3.2. Data Flow Diagram	46
4.1.3.3. Kamus Data	48
4.1.4. Perancangan Basis Data	50
4.1.4.1. Normalisasi	50
4.1.4.2. Relasi Tabel	53
4.1.4.3. ERD	54
4.1.4.4. Struktur File	54
4.1.4.5. Kodefikasi	59
4.2. Perancangan Antar Muka	60
4.2.1. Struktur Menu	60
4.2.2. Perancangan Input	61

4.2.3. Perancangan Output	65
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	67
4.4. Pengujian	67
4.4.1. Rencana Pengujian	67
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian	68
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	71
4.5. Implementasi	72
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak	72
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras	72
4.5.3. Implementasi Basis Data	73
4.5.4. Implementasi Antar Muka	76
4.5.5 Implementasi Instalansi Program	78
4.5.6 Pengguna Program	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	87
5.1. Kesimpulan	87
5.2. Saran	87

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN