

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Dan Manfaat	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Sistem	6
2.1.1 Pengertian Sistem.....	6
2.1.2 Karakteristik Sistem	6
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	8
2.2.1 Sistem Informasi	8
2.2.2 Jenis Sistem Informasi	8
2.2.3 Definisi Sistem Informasi	8
2.2.4 Komponen Sistem Informasi	9
2.2.5 Sekuensial Linear	10
2.3 Pemesanan atau Booking	11
2.3.1 Pengertian Pemesanan atau Booking	11

2.4 Pembayaran	13
2.4.1 Pengertian Pembayaran	13
2.4.2 Jenis-Jenis Pembayaran.....	14
2.5 Konsep Dasar Web.....	14
2.5.1 Pengertian Website.....	14
2.5.2 PHP (Hypertext Preprocessor)	15
2.5.3 Basis Data (Database)	15
2.5.4. My SQL.....	15
2.5.5 XAMPP	16
2.6 UML (Unified Modelling Language).....	17
2.6.1 Use Case Diagram.....	18
2.6.2 Activity Diagram.....	20
2.6.3 Sequence Diagram	22
2.6.4 Class Diagram	24
2.6.5 Tinjauan Pustaka	26
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	28
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	28
3.2 Struktur Organisasi Perusahaan	28
3.2.1 Tugas dan Tanggung Jawab	29
3.3 Use Case Diagram Sistem berjalan.....	30
3.4 Activity Diagram Sistem Berjalan	31
3.5 Use Case Diagram Sistem Usulan	32
3.5.1 Use Case Diagram Sistem Usulan.....	32
3.5.2 Use Case Description	33
3.5.2.1 Use Case Description Login	33
3.5.2.2 Use Case Description Daftar	33
3.5.2.3 Use Case Description Sewa Lapangan.....	34
3.5.2.4 Use Case Description Konfirmasi Pembayaran	34
3.5.2.5 Use Case Description Manajemen Pelanggan	35
3.5.2.6 Use Case Description Kelola Event	35
3.5.2.7 Use Case Description Kelola Web.....	36

3.5.2.8 Use Case Description Laporan.....	36
3.6 Activity Diagram.....	36
3.6.1 Activity Diagram Login	37
3.6.2 Activity Diagram Daftar	38
3.6.3 Activity Diagram Sewa Lapangan	39
3.6.4 Konfirmasi Pembayaran Penyewa dan Admin	40
3.6.5 Activity Diagram Manajemen Pelanggan	42
3.6.6 Activity Diagram Kelola Event.....	43
3.6.7 Activity Diagram Kelola Web	44
3.6.8 Activity Diagram Laporan	45
3.7 Sequence Diagram	46
3.7.1 Daftar Penyewa	46
3.7.2 Login Penyewa.....	46
3.7.3 Login Admin	47
3.7.4 Login Pemilik.....	47
3.7.5 Sewa Lapangan	48
3.7.6 Konfirmasi Pembayaran Penyewa	49
3.7.7 Edit Profil Penyewa	49
3.7.8 Konfirmasi Pembayaran Admin.....	50
3.7.9 Manajemen Detail Pelanggan.....	50
3.7.10 Manajemen Hapus Detail Pelanggan	51
3.7.11 Kelola Event Admin.....	51
3.7.12 Laporan Pemilik.....	52
3.7.13 Kelola Website Pemilik.....	52
3.8 Class Diagram	53
3.8.1 Struktur Tabel.....	53
3.8.1.1 Tabel Penyewa	54
3.8.1.2 Tabel Booking.....	54
3.8.1.3 Tabel Invoice.....	54
3.8.1.4 Tabel Payment.....	55
3.8.1.5 Tabel Admin.....	55
3.8.1.6 Tabel Event	55

3.8.1.7 Tabel Pemilik	56
3.8.1.8 Tabel Kelola Web	56
3.9 Perancangan Sistem	56
3.8.1 Desain Halaman Awal Web AWK Futsal.....	56
3.8.2 Desain Halaman Login.....	57
3.8.3 Desain Halaman Daftar Login	57
3.8.4 Desain Halaman Home Penyewa	58
3.8.5 Desain Halaman Booking Penyewa	58
3.8.6 Desain Halaman Profil Penyewa.....	59
3.8.7 Desain Halaman Beranda Admin.....	60
3.8.8 Desain Halaman Manajemen Pelanggan.....	60
3.8.9 Desain Halaman Kelola Event	61
3.8.10 Desain Halaman Laporan Pemilik	61
3.8.11 Desain Halaman Kelola Website	62
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	63
4.1 Implementasi Sistem	63
4.1.1 Perangkat Keras (hardware).....	63
4.1.2 Perangkat Lunak (software)	63
4.1.3 Implementasi Antarmuka (Interface).....	64
4.2 Pengujian Sistem.....	71
4.2.1 Skenario Pengujian Sistem.....	71
4.3 Analisis Pengujian.....	73
BAB 5 PENUTUP.....	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	76