

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1-1
1.1 Latar Belakang	1-1
1.2 Rumusan Masalah	1-2
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	1-2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	1-3
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	1-3
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	1-3
1.5 Sistematika Penulisan.....	1-4
1.6 Metodologi Penelitian	1-5
BAB II LANDASAN TEORI.....	2-1
2.1 Interaksi Antar Objek	2-1
2.1.1 Sistem Penjadwalan	2-1
2.1.2 Algoritma Penjadwalan.....	2-2
2.2 Studi Literature.....	2-4
2.3 Bahasa Pemrograman Web.....	2-7
2.3.1 PHP (Hypertext Processing)	2-7
2.3.2 HTML (Hypertext Markup Language)	2-8
2.3.3 CSS (Cascading Style Sheet).....	2-8
2.3.2 JavaScript.....	2-8
2.4 XAMPP	2-9
2.5 Blackbox Testing.....	2-9
2.6 Analisa Perancangan Perangkat Lunak	2-10
2.6.1 Waterfall	2-11
2.6.2 UML (Unified Modelling Language)	2-12

BAB III	ANALISA SISTEM.....	3-1
3.1	Analisa Sistem.....	3-1
3.2	Analisa Kebutuhan Fungsional	3-2
3.3	Analisa Kebutuhan Non Fungsional.....	3-2
3.3.1	Analisa Perangkat Keras	3-2
3.3.2	Analisa Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	3-3
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM.....	4-1
4.1	Perancangan Sistem Usulan	4-1
4.1.1	Usecase Diagram Sistem.....	4-1
4.1.1.1	Usecase Pemesan.....	4-1
4.1.1.2	Usecase Admin.....	4-2
4.1.2	Activity Diagram.....	4-4
4.1.2.1	Activity Diagram Sistem Pemesanan	4-4
4.1.2.2	Activity Diagram User/Admin Login.....	4-5
4.1.3	Sequence Diagram Sistem	4-5
4.1.3.1	Sequence Diagram Sistem.....	4-5
4.1.4	Class Diagram	4-6
4.2	Struktur Menu dan Rancangan User Interface	4-6
4.2.1	Rancangan Tampilan Homepage	4-7
4.2.2	Rancangan Tampilan Menu About/Profil	4-7
4.2.3	Rancangan Tampilan User	4-8
4.2.4	Rancangan Tampilan Menu Pemesanan User.....	4-9
4.2.5	Rancangan Tampilan Menu Data Pemesanan User	4-9
4.2.6	Rancangan Tampilan Menu Data Administrator	4-10
4.2.7	Rancangan Tampilan Menu Login Administrator	4-10
4.2.8	Rancangan Menu Kelola Data Pelanggan pada Admin	4-11
4.2.9	Rancangan Tampilan Menu Daftar Pemesanan Admin User	4-11
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	5-1
5.1	Lingkungan Implementasi.....	5-1
5.1.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	5-1
5.1.2	Perangkat Lunak Platform	5-1
5.2	Hasil Implementasi.....	5-2
5.2.1	Tampilan Awal (Homepage) User login.....	5-2
5.2.2	Menu Login dan Menu Pemesanan.....	5-3
5.2.3	Menu Daftar Pemesanan Administrator	5-7
5.2.4	Menu Kelola data Pelanggan & Admin	5-9

5.2.5	Menu Profil Lapangan Futsal dan Reporting Pemesanan	5-11
5.3	Hasil Pengujian.....	5-12
5.3.1	Skenario Uji Coba.....	5-12
BAB VI PENUTUP		6-1
6.1	Kesimpulan.....	6-1
6.2	Saran	6-1
DAFTAR PUSTAKA		A
LAMPIRAN		B