

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	13
A. Latar Belakang	13
B. Rumusan Masalah	16
C. Batasan Masalah.....	16
D. Tujuan dan Manfaat	17
BAB II LANDASAN TEORI.....	18
A. Konsep Dasar <i>Web</i>	18
B. Website.....	18
1. <i>Internet</i>	19
2. <i>Web Browser</i>	7

3. <i>Web Server</i>	20
4. <i>Personal Home Page(PHP)</i>	21
5. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	22
6. <i>MYSQL</i>	22
7. <i>Xampp</i>	23
8. <i>Codeigniter</i>	23
a. <i>Beberapa Keunggulan Codeigniter</i>	24
b. <i>Versi Codeigniter</i>	25
c. <i>Mengenal Pola Desain MVC</i>	25
d. <i>Alur Aplikasi Codeigniter</i>	26
9. <i>Sublime Text</i>	28
C. <i>Basis Data</i>	29
D. <i>Model Pengembangan Perangkat Lunak</i>	29
1. <i>Model Waterfall</i>	29
E. <i>Pengujian Web</i>	31
1. <i>Logical Relational Structure (LRS)</i>	31
2. <i>Black Box Testing</i>	31
BAB III PEMBAHASAN	33
A. <i>Perancangan Aplikasi</i>	33
B. <i>Perancangan Sistem</i>	34
1. <i>Diagram Berjenjang</i>	35
2. <i>DFD Level 0</i>	36
3. <i>DFD Level 1</i>	37

4. <i>EntityRelationshipDiagram</i> (ERD).....	38
5. Struktur Database.....	39
C. Desain Sistem.....	41
D. Implementasi.....	43
E. Uji Coba.....	50
BAB IV PENUTUP	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Aplikasi dengan arsitektur *Model View Controler* (MVC)

Gambar 2.2 Alur Aplikasi menggunakan Codeigniter

Gambar 3.1 Diagram Berjenjang

Gambar 3.2 DFD Level 0

Gambar 3.3 Diagram Level 1

Gambar 3.4 ERD / Tabel Relasi

Gambar 3.5 Tampilan Form Login

Gambar 3.6 Desain beranda (*home*)

Gambar 3.7 Tampilan Form Sewa

Gambar 3.8 Halaman Beranda

Gambar 3.9 Gambar Form Login Admin

Gambar 3.10 Form Login User

Gambar 3.11 Tampilan Jadwal Lapangan

Gambar 3.12 Tampilan Pemesanan Lapangan

Gambar 3.13 Tampilan Daftar Pemesanan Lapangan pada halaman admin

Gambar 3.14 Tampilan Data User pada halaman Admin

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur database tb_login

Tabel 3.2 Struktur database tb_pelanggan

Tabel 3.3 Struktur database tb_sewa

Tabel 3.4 Struktur database tb_lapangan

Tabel 3.6 Uji Coba Sistem