

DAFTAR ISI

COVER	
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Aplikasi	4
2.2 Sistem	4
2.3 Reservasi	5
2.4 Sarana	5
2.5 Android	6
2.6 Bahasa Java	9
2.7 PHP	9
2.8 MySql	9
2.9 Metode Pengembangan Sisite	10

2.9.1 Waterfall.....	10
2.9.2 UML (Unifed Modeling Languenge).....	11
2.9.3 Blackbox Testing	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Objek Penelitian	18
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	18
3.2 Kerangka Penelitian	19
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Analisa Kebutuhan.....	.23
4.2 Design	.26
4.3 Implementasi	.42
4.4 Testing.....	.49
4.5 Pemeliharaan.....	.57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
5.1 Kesimpulan	.58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Usecase Diagram.....	16
Tabel 2.2 Simbol-simbol Activity Diagram	18
Tabel 2.3 Simbol-simbol Class Diagram	20
Tabel 2.1 Simbol-simbol Squence Diagram	21
Tabel 3.1 Observasi.....	24
Tabel 3.2 Pertanyaan untuk User	25
Tabel 3.3 Pertanyaan untuk Pengelola	25
Tabel 4.1 Penjelasan Aktor	30
Tabel 4.2 Penjelasan Usecase Diagram Admin	31
Tabel 4.3 Penjelasan Usecase Diagram Pelanggan.....	31
Tabel 4.4 Database	42
Tabel 4.5 Pengujian login admin	52
Tabel 4.6 Pengujian halaman menu admin	54
Tabel 4.7 pengujian login user diandroid.....	56
Tabel 4.8 Pengujian menu reservasi diandroid	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Waterfall	13
Gambar 3.1 Lokasi Resinda Futsal	22
Gambar 3.2 Struktur organisasi.....	23
Gambar 3.3 Kerangka penelitian.....	24
Gambar 4.1 Flowmap sistem yang berjalan.....	27
Gambar 4.2 Flowmap sistem yang diusulkan.....	28
Gambar 4.3 Usecase diagram sistem	30
Gambar 4.4 Activity diagram login admin	33
Gambar 4.5 Activity diagram kelola reservasi.....	34
Gambar 4.6 Activity diagram kelola daftar lapangan	35
Gambar 4.7 Activity diagram kelola daftar harga.....	36
Gambar 4.8 Activity diagram kelola daftar pembayaran	37
Gambar 4.9 Activity diagram kelola daftar fasilitas	38
Gambar 4.10 Activity diagram kelola daftar admin.....	39
Gambar 4.11 Activity diagram kelola daftar pelanggan	40
Gambar 4.12 Squence diagram reservasi	41
Gambar 4.13 Class diagram	42
Gambar 4.14 Tampilan rancangan login admin.....	43
Gambar 4.15 Tampilan rancangan halaman menu reservasi admin	43
Gambar 4.16 Tampilan rancangan login user diandroid	44
Gambar 4.17 Tampilan rancangan menu utama diandroid	44
Gambar 4.18 Tampilan login admin web.....	45
Gambar 4.19 Tampilan halaman utama admin	45
Gambar 4.20 Tampilan halaman menu kelola reservasi	46

Gambar 4.21 Tampilan jadwal.....	46
Gambar 4.22 Tampilan kelola user	47
Gambar 4.23 Tampilan kelola update user	47
Gambar 4.24 Tampilan login pelanggan.....	48
Gambar 4.25 Tampilan menu utama android	48
Gambar 4.26 Tampilan menu reservasi	49
Gambar 4.27 Tampilan pilih paket harga	49
Gambar 4.28 Tampilan form reservasi	50
Gambar 4.29 Tampilan notifikasi reservasi berhasil	51
Gambar 4.30 Tampilan id reservasi pelanggan.....	51

