

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan Pembimbing.....	i
Lembar Pengesahan Penguji .....	ii
Pernyataan Bebas Plagiarisme .....	iii
Halaman Pernyataan Publikasi Proyek Akhir .....	iv
Abstrak .....	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Tabel.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Batasan Masalah .....	1
1.4 Maksud dan Tujuan.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	2
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1 Definisi .....	4
2.2 Metode Penelitian .....	4
2.3 Metode Pengumpulan Data .....	5
2.3.1 Metode Observasi.....	5
2.3.2 Metode Studi Pustaka .....	5
2.3.3 Wawancara .....	5
2.4 Konsep Dasar Sistem .....	5
2.4.1 Pengertian Sistem.....	5
2.4.2 Klasifikasi Sistem .....	6
2.4.3 Karakteristik Sistem .....	6
2.5 Metode Pengembangan Sistem.....	7
2.6 Konsep Dasar Informasi.....	8

2.6.1	Pengertian Informasi .....	9
2.6.2	Siklus Informasi Data .....	9
2.6.3	Kualitas Informasi .....	9
2.7	Sistem Informasi .....	10
2.7.1	Pengertian Sistem Informasi .....	10
2.7.2	Komponen Sistem Informasi .....	11
2.8	Hardware .....	12
2.9	Konsep Dasar Aplikasi .....	12
2.10	Internet dan Intranet .....	13
2.11	Android .....	13
2.11.1	Pengertian Android .....	13
2.11.2	Kelebihan Android .....	14
2.11.3	Kelemahan Android .....	15
2.11.4	Komponen Android .....	15
2.11.5	Versi-Versi Android .....	16
2.12	Analisis dan Perancangan .....	16
2.13	Definisi Dari Kasus Yang Dianalisis .....	17
2.14	Desain Sistem .....	18
<b>BAB III</b>	<b>ANALISIS &amp; PERANCANGAN SISTEM</b> .....	<b>20</b>
3.1	Analisis .....	20
3.2	Kebutuhan Pengguna .....	21
3.3	Perancangan Sistem .....	24
3.4	Blok Diagram .....	24
3.5	System Flow Pemilihan Tempat Futsal .....	26
3.5.1	Data For Diagram (DFD) .....	27
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN HASIL PENGUJIAN</b> .....	<b>31</b>
4.1	Implementasi .....	31
4.2	Tampilan Aplikasi Penyewaan Area Lapangan Futsal Berbasis Android .....	31
4.2.1	Tampilan Halaman Aplikasi .....	31

4.2.2 Tampilan Lokasi .....	32
4.2.3 Tampilan Menu Aplikasi.....	32
4.2.4 Tampilan Hubungi Kami .....	34
4.3 Pengujian .....	34
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan .....	35
5.2 Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>36</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi.....	9
Gambar 3.1 Blok Diagram .....	22
Gambar 3.2 Context Diagram .....	28
Gambar 3.3 Tambah Data .....	30
Gambar 3.4 Pelunasan Lapangan .....	31
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Aplikasi.....	32
Gambar 4.2 Tampilan Alamat Lokasi Tempat.....	33
Gambar 4.3 Tampilann Harga Sewa dan Pembayaran .....	34
Gambar 4.4 Tampilan Biodata Pengguna.....	34
Gambar 4.5 Tampilan Peraturan Sewa.....	34
Gambar 4.6 Tampilan Hubungin Kami.....	35

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hasil Identifikasi .....	21
Tabel 3.2 Kebutuhan Pengguna .....	21
Tabel 3.3 Peran dan Tanggung Jawab .....	22
Tabel 3.4 Fungsi Setiap Pengguna.....	23