

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
MOTTO .....	vii
INTISARI .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori .....	5
2.2.1 Android OS .....	5
2.2.2 JQuery Mobile .....	6
2.2.3 Live Score .....	7
2.2.4 HTML 5 .....	8
2.2.5 PHP .....	8
2.2.6 MYSQL .....	10
2.2.7 AJAX.....	11

<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>14</b>
3.1 Analisis Sistem .....	14
3.1.1 Identifikasi Masalah .....	15
3.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	15
3.1.2.1 Kebutuhan Fungsional .....	15
3.1.2.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	16
3.1.3 Analisis Kebutuhan Informasi .....	16
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	16
3.1.5 Kebutuhan Perangkat Keras .....	17
3.2 Perancangan Aplikasi .....	17
3.2.1 Pemodelan .....	18
3.2.1.1 Use Case Diagram .....	18
3.2.1.2 Sequence Diagram .....	20
3.2.1.3 Sequence Diagram User Menu Jadwal .....	20
3.2.1.4 Sequence Diagram User Menu IDN Member ..	22
3.2.1.5 Class Diagram .....	23
3.2.2 Rancangan Tampilan .....	24
3.2.2.1 Rancangan Tampilan Menu Utama .....	24
3.2.2.2 Rancangan Tampilan Hasil Pertandingan .....	25
3.2.2.3 Rancangan Tampilan Klasemen .....	26
3.2.2.4 Rancangan Tampilan Top Score .....	27
3.2.2.5 Rancangan Tampilan Berita .....	28
3.2.2.6 Rancangan Tampilan IDN Member .....	29
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....</b>	<b>30</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	30
4.1.1 Pembangunan Aplikasi Dengan WebMatrix.....	30
4.1.1.1 Halaman Jadwal Pertandingan.....	30
4.1.1.2 Halaman Hasil Pertandingan .....	31

4.1.1.3	Halaman Klasemen.....	31
4.1.1.4	Halaman Top Score .....	36
4.1.1.5	Halaman Berita .....	37
4.1.1.6	Halaman IDN Member.....	38
4.1.2	Pembangunan Database dan Pengambilan Data Dengan Metode Ajax.....	40
4.1.3	Mengunggah Database ke Web Service .....	41
4.1.3.1	Membangun Database .....	41
4.2	Pembahasan Sistem .....	43
4.2.1	Analisis Pengujian Pengambilan Data .....	43
4.2.2	Analisis Pengujian Pengujian Pengguna .....	44
4.2.2.1	Admin .....	44
4.2.2.2	Pengguna Umum ( <i>Visitor</i> ) .....	45
4.2.2.3	Member .....	46
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
5.1	Kesimpulan .....	49
5.2	Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>51</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram Pengguna .....	19
Gambar 3.2 Sequence Diagram Pemain Menu Jadwal .....	21
Gambar 3.3 Sequence Diagram Mengakses IDN Member .....	22
Gambar 3.4 Class Diagram.....	23
Gambar 3.5 Rancangan Tampilan Menu Utama.....	24
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Hasil Pertandingan.....	25
Gambar 3.7 Rancangan Tampilan Klasemen.....	26
Gambar 3.8 Rancangan Tampilan <i>Top Score</i> .....	27
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan Berita.....	28
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan IDN Member.....	29
Gambar 4.1 Halaman Jadwal Pertandingan .....	30
Gambar 4.2 Halaman Hasil Pertandingan.....	31
Gambar 4.3 Halaman Klasemen Pertandingan .....	32
Gambar 4.4 View Klasemen.....	35
Gambar 4.5 Halaman <i>Top Score</i> Pertandingan.....	37
Gambar 4.6 Halaman Berita .....	38
Gambar 4.7 Halaman <i>Login</i> .....	39
Gambar 4.8 Proses Pengambilan Data.....	40
Gambar 4.9 Pembuatan Domain <i>idnscore.bl.ee</i> .....	41
Gambar 4.10 Database Menu .....	42
Gambar 4.11 Import Database .....	42
Gambar 4.12 Halaman Admin .....	44
Gambar 4.13 Tampilan Menu .....	46
Gambar 4.14 Tampilan IDN Member .....	47