

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAPANGAN FUTSAL
BERBASIS WEB di YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Darman

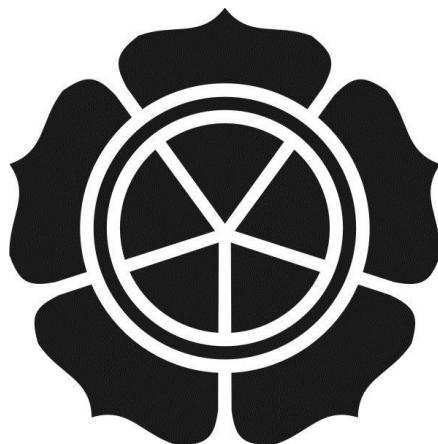
11.11.5570

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAPANGAN FUTSAL
BERBASIS WEB di YOGYAKARTA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Darman

11.11.5570

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAPANGAN FUTSAL
BERBASIS WEB di YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Darman

11.11.5570

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 2 Maret 2015

Dosen Pembimbing



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom

NIK.190302163

PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAPANGAN FUTSAL BERBASIS WEB di YOGYAKARTA

yang disusun oleh

Darman

11.11.5570

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 19 Oktober 2015

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163

Dony Ariyus, M.Kom
NIK. 190302128

Akhmad Dahlan, M.Kom
NIK. 190302174

Tanda Tangan

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 11 November 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya sayasendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 12 November 2015

Meterai

Rp. 6.000

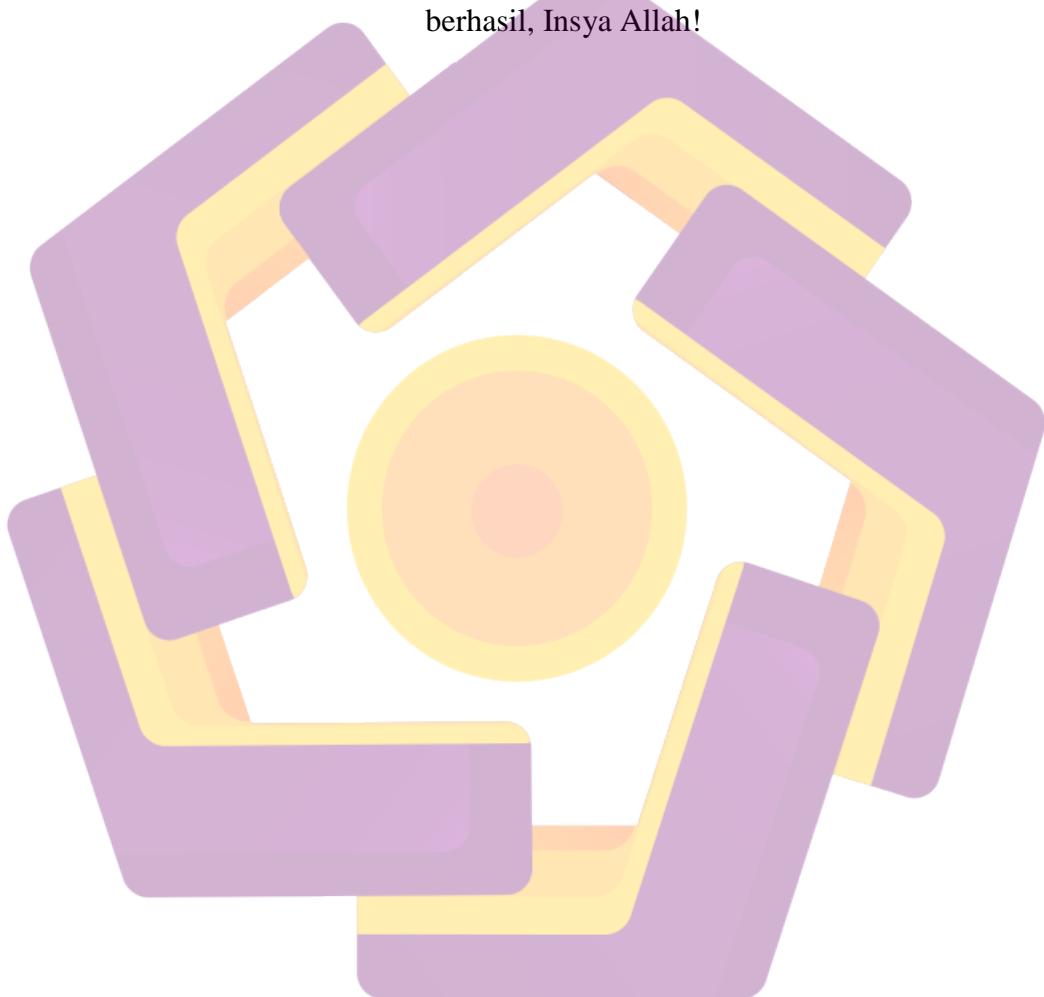
Darman

NIM. 11.11.5570

MOTTO

“Man shabara zhafira” yang artinya siapa yang bersabar akan beruntung.

“Man Jadda WaJadaa” yang artinya siapa yang bersungguh-sungguh maka dia akan berhasil, Insya Allah!



PERSEMBAHAN

Penulisan skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan **rahmat** dan hidayah-Nya.
2. Kepada Bapak, Ibu, Kakak-kakak, dan Adik yang telah memberikan semangat, dorongan moral maupun spiritual kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
3. Kepada Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom, selaku dosen pembimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Kepada Adit, Eka, Warisman, Prapto, Oliver, Ardi dan Agus yang selalu memotivasi dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Sahabat-sahabat penulis yaitu sahabat-sahabat 11-S1TI-13 terutama para penghuni basecamp kalong, tanpa mereka skripsi ini tidak akan selesai dengan baik.
6. Kepada Pak Setyani Mahendra sekeluarga.
7. Semua pihak yang telah terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobil'alamin. Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Skripsi berjudul “**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAPANGAN FUTSAL BERBASIS WEB di YOGYAKARTA**” dengan sedikit halangan yang berarti. Salawat serta salam semoga tetap dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya.

Skripsi ini disusun sebagai **syarat memperoleh gelar Strata-1**. Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, terima kasih penulis ucapkan kepada :

1. Kedua Orang tua tercinta, adik-adik tersayang, serta seluruh keluarga besar yang selalu mendoakan dan mendukung saya baik dari dukungan moral maupun materil.
2. Bapak Prof.M. Suyanto MM, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Pak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Sudarmawan, M.T, selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika.

5. Segenap staff dan dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.
6. Kepada Adit, Eka, Warisman, Prapto, Oliver, Ardi dan Agus yang selalu memotivasi dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabat-sahabat penulis yaitu sahabat-sahabat 11-S1TI-13 terutama para penghuni basecamp kalong, tanpa mereka skripsi ini tidak akan selesai dengan baik.
8. Kepada Pak Setyani Mahendra sekeluarga.
9. Semua pihak yang telah terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang dapat membangun sangat penulis harapkan. Pada akhirnya semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 9 November 2015

Penulis

Darman

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Metode Penelitian	4
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2. Metode Analisis.....	5
1.6.3. Metode Perancangan.....	5
1.6.4. Metode Pengembangan.....	5
1.6.5. Metode Pengujian.....	5
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8

2.2.	Konsep Dasar Sistem, Informasi, dan Sistem Informasi.....	9
2.2.1.	Konsep Dasar Sistem.....	9
2.2.1.1.	Pengertian Sistem	9
2.2.1.2.	Karakteristik Sistem	10
2.2.2.	Konsep Dasar Informasi	12
2.2.2.1.	Definisi Informasi	12
2.2.2.2.	Definisi Data.....	12
2.2.2.3.	Kualitas Informasi.....	13
2.2.2.4.	Nilai Informasi	13
2.2.3.	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.2.3.1.	Definisi Sistem Informasi.....	14
2.2.3.2.	Komponen Sistem Informasi.....	14
2.3.	Konsep Pemodelan Sistem.....	17
2.3.1.	<i>Flowchart</i>	17
2.3.2.	<i>DFD (Data Flow Diagram)</i>	17
2.4.	Konsep Basis Data	19
2.4.1.	Definisi Basis Data	19
2.4.2.	Tujuan Basis Data	20
2.4.3.	Manfaat Basis Data	20
2.4.4.	<i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	21
2.4.5.	<i>SQL (Structured Query Language)</i>	24
2.5.	Bahasa Pemrograman yang Digunakan	25
2.5.1.	Web.....	25
2.5.2.	<i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	25
2.5.3.	<i>Client side scripting (CSS)</i>	25
2.5.4.	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	27
2.5.5.	<i>CodeIgniter (CI)</i>	28
2.5.6.	<i>MySQL</i>	29
	BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	31

3.1.	Gambaran Umum.....	31
3.2.	Analisis Sistem.....	31
3.2.1.	Identifikasi Masalah	32
3.2.2.	Analisis SWOT	32
3.2.2.1.	Kekuatan (<i>Strengths</i>).....	33
3.2.2.2.	Kelemahan (<i>Weaknesses</i>)	33
3.2.2.3.	Peluang (<i>Opportunities</i>)	33
3.2.2.4.	Ancaman (<i>Threats</i>).....	34
3.2.3.	Analisis Kebutuhan.....	35
3.2.3.1.	Kebutuhan Fungsional.....	35
3.2.3.2.	Kebutuhan Non-Fungsional.....	38
3.2.3.3.	Aturan Booking Lapangan	40
3.2.4.	Analisis Kelayakan	41
3.2.4.1.	Kelayakan Teknis	41
3.2.4.2.	Kelayakan Operasional.....	41
3.2.4.3.	Kelayakan Hukum.....	41
3.2.4.4.	Kelayakan Ekonomi	42
3.3.	Perancangan Sistem.....	42
3.3.1.	Pemodelan Sistem	42
3.3.2.	Perancangan Proses	44
3.3.3.	Perancangan Basis Data	47
3.3.3.1.	ERD (<i>entity relationship diagram</i>).....	47
3.3.3.2.	Relasi Antar Tabel	48
3.3.3.3.	Rancangan Struktur Tabel.....	49
3.3.4.	Perancangan Tampilan (<i>Interface</i>).....	59
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	86
4.1.	Implementasi Basis Data dan Tabel	86
4.1.1.	Pembuatan <i>Database</i>	86
4.1.2.	Struktur <i>Database</i>	86

4.2.	Implementasi Antarmuka	94
4.2.1.	Halaman Bagian Pengunjung	94
4.2.2.	Halaman Bagian Level Member	100
4.2.3.	Halaman Bagian Level Admin Lapangan	105
4.2.4.	Halaman Bagian Level Super Admin	120
4.3.	Koneksi <i>CodeIgniter</i> dengan <i>Database</i>	131
4.4.	Pengujian Program.....	132
4.4.1.	<i>White Box Testing</i>	132
4.4.2.	<i>Black Box Testing</i>	136
BAB V	PENUTUP.....	139
5.1.	Kesimpulan.....	139
5.2.	Saran	139
DAFTAR PUSTAKA	140

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol – Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	18
Tabel 3.1. Matriks SWOT.....	34
Tabel 3.2. Struktur Tabel Super Admin.....	49
Tabel 3.3. Struktur Tabel Jasa Penyewa Lapangan (JPL).....	50
Tabel 3.4. Struktur Tabel Admin Lapangan.....	51
Tabel 3.5. Struktur Tabel Lapangan	52
Tabel 3.6. Struktur Tabel Jadwal.....	53
Tabel 3.7. Struktur Tabel Jadwal <i>Default</i>	53
Tabel 3.8. Struktur Tabel Member.....	54
Tabel 3.9. Struktur Tabel Libur.....	55
Tabel 3.10. Struktur Tabel Berita	56
Tabel 3.11. Struktur Tabel Booking.....	56
Tabel 3.12. Struktur Tabel Detail Booking	57
Tabel 3.13. Struktur Tabel Konfirmasi Pembayaran	58
Tabel 3.14. Struktur Tabel Info	59
Tabel 4.1. Uji Coba Kebutuhan Fungsional	136

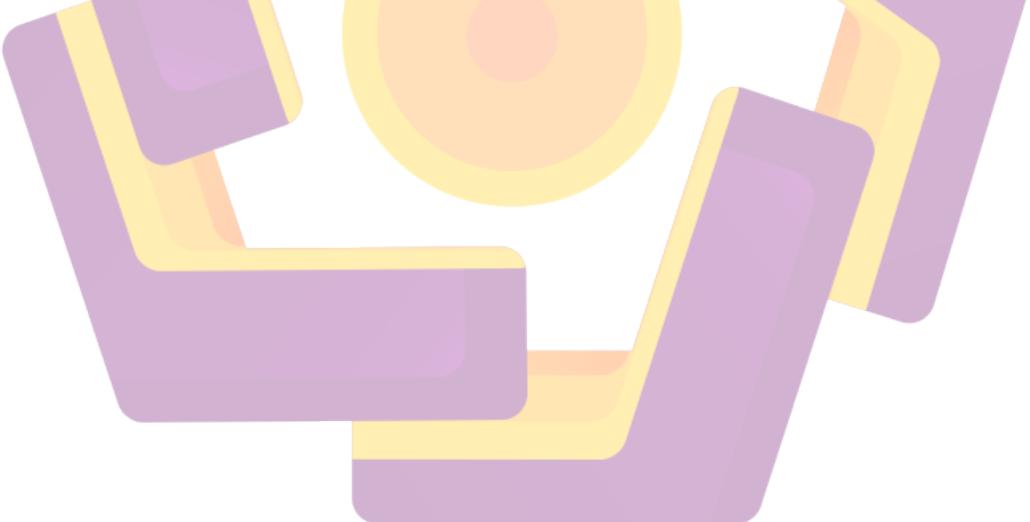
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Simbol <i>Flowchart</i>	17
Gambar 3.1. <i>Flowchart</i>	43
Gambar 3.2. Diagram Konteks	44
Gambar 3.3. DFD Level 1.....	45
Gambar 3.4. DFD Level 2 Proses 11	46
Gambar 3.5. DFD Level 2 Proses 12	47
Gambar 3.6. ERD (<i>entity relationship diagram</i>).....	48
Gambar 3.7. Relasi Antar Tabel	49
Gambar 3.8. Halaman <i>Home</i> (Pengunjung)	60
Gambar 3.9. Halaman <i>Booking</i> (Pengunjung).....	60
Gambar 3.10. Halaman Cara Pemesanan (Pengunjung).....	61
Gambar 3.11. Halaman Tentang (Pengunjung)	61
Gambar 3.12. Halaman Kontak (Pengunjung)	62
Gambar 3.13. Halaman Keranjang <i>Booking</i> (Pengunjung)	62
Gambar 3.14. Halaman <i>Login</i>	63
Gambar 3.15. Halaman <i>Home</i> (Member)	63
Gambar 3.16. Halaman Riwayat <i>Booking</i> (Member)	64
Gambar 3.17. Halaman Detail <i>Booking</i> Berhasil (Member).....	64
Gambar 3.18. Halaman Detail <i>Booking</i> Menunggu (Member).....	65
Gambar 3.19. Halaman Detail <i>Booking</i> Gagal (Member)	65
Gambar 3.20. Halaman Konfirmasi Pembayaran (Member)	66
Gambar 3.21. Halaman Struk <i>Booking</i> (Member)	66
Gambar 3.22. Halaman Cara Pemesanan (Member)	67
Gambar 3.23. Halaman Kontak (Member).....	67
Gambar 3.24. Halaman Tentang (Member).....	68
Gambar 3.25. Halaman <i>Dashboard</i> (Admin Lapangan)	68
Gambar 3.26. Halaman Tampil Lapangan (Admin Lapangan)	69
Gambar 3.27. Halaman Tambah Lapangan (Admin Lapangan)	69
Gambar 3.28. Halaman Edit Lapangan (Admin Lapangan)	70
Gambar 3.29. Halaman Tampil Jadwal (Admin Lapangan)	70
Gambar 3.30. Halaman Tambah Jadwal (Admin Lapangan)	71
Gambar 3.31. Halaman Edit Jadwal (Admin Lapangan).....	71
Gambar 3.32. Halaman Tampil Member (Admin Lapangan)	72
Gambar 3.33. Halaman Tambah Member (Admin Lapangan)	72
Gambar 3.34. Halaman <i>Booking</i> Status Menunggu (Admin Lapangan)	73
Gambar 3.35. Halaman <i>Booking</i> Status Berhasil (Admin Lapangan)	73

Gambar 3.36. Halaman <i>Booking Status Gagal</i> (Admin Lapangan)	74
Gambar 3.37. Halaman Detail <i>Booking Status Berhasil</i> (Admin Lapangan).....	74
Gambar 3.38. Tampilan Detail Konfirmasi Pembayaran (Admin Lapangan)	75
Gambar 3.39. Halaman Tampil Berita (Admin Lapangan)	75
Gambar 3.40. Halaman Tambah Berita (Admin Lapangan)	76
Gambar 3.41. Halaman Edit Berita (Admin Lapangan)	76
Gambar 3.42. Halaman Laporan (Admin Lapangan).....	77
Gambar 3.43. Halaman Hasil Laporan (Admin Lapangan)	77
Gambar 3.44. Halaman <i>Setting Jasa Penyewa Lapangan</i> (Admin Lapangan)	78
Gambar 3.45. Halaman <i>Setting Jadwal Default</i> (Admin Lapangan).....	78
Gambar 3.46. Halaman <i>Dashboard</i> (Super Admin)	79
Gambar 3.47. Halaman Tampil JP Lapangan (Super Admin)	79
Gambar 3.48. Halaman Tambah JP Lapangan (Super Admin)	80
Gambar 3.49. Halaman Edit JP Lapangan (Super Admin)	80
Gambar 3.50. Halaman Tampil Admin Lapangan (Super Admin)	81
Gambar 3.51. Halaman Tambah Admin Lapangan (Super Admin)	81
Gambar 3.52. Halaman Edit Admin Lapangan (Super Admin).....	82
Gambar 3.53. Halaman Tampil Jadwal Default (Super Admin)	82
Gambar 3.54. Halaman Tambah Jadwal Default (Super Admin)	83
Gambar 3.55. Halaman Edit Jadwal Default (Super Admin)	83
Gambar 3.56. Halaman Tampil Informasi (Super Admin).....	84
Gambar 3.57. Halaman Tambah Informasi (Super Admin).....	84
Gambar 3.58. Halaman EditInformasi (Super Admin)	85
Gambar 3.59. Halaman Tambah Super Admin (Super Admin)	85
Gambar 4.1. Pembuatan <i>Database</i>	86
Gambar 4.2. Struktur Tabel Super Admin.....	87
Gambar 4.3. Struktur Tabel JPL.....	88
Gambar 4.4. Sturktur Tabel Jadwal Default	88
Gambar 4.5. Struktur Tabel Admin Lapangan.....	89
Gambar 4.6. Struktur Tabel Lapangan	89
Gambar 4.7. Struktur Tabel Jadwal.....	90
Gambar 4.8. Struktur Tabel Member.....	90
Gambar 4.9. Struktur Tabel <i>Booking</i>	91
Gambar 4.10. Struktur Tabel <i>Detail Booking</i>	91
Gambar 4.11. Struktur Tabel Pembayaran	92
Gambar 4.12. Struktur Tabel Libur	93
Gambar 4.13. Struktur Tabel Info	93
Gambar 4.14. Struktur Tabel Berita	94

Gambar 4.15. <i>Interface Halaman Home</i>	94
Gambar 4.16. <i>Interface Halaman Booking</i>	95
Gambar 4.17. <i>Interface Halaman Keranjang</i>	96
Gambar 4.18. <i>Interface Halaman Profil Jasa Penyewa Lapangan</i>	97
Gambar 4.19. <i>Interface Halaman Detail Berita</i>	98
Gambar 4.20. <i>Interface Halaman Cara Pemesanan</i>	98
Gambar 4.21. <i>Interface Halaman Tentang</i>	99
Gambar 4.22. <i>Interface Halaman Kontak</i>	99
Gambar 4.23. <i>Interface Halaman Login</i>	100
Gambar 4.24. <i>Interface Halaman Riwayat Booking</i>	101
Gambar 4.25. <i>Interface Halaman Detail Booking</i>	102
Gambar 4.26. <i>Interface Halaman Konfirmasi Booking</i>	103
Gambar 4.27. <i>Interface Halaman Struk Booking</i>	104
Gambar 4.28. <i>Interface Halaman Profil Member</i>	104
Gambar 4.29. <i>Interface Halaman Ubah Password Member</i>	105
Gambar 4.31. <i>Interface Halaman Lapangan</i>	107
Gambar 4.32. <i>Interface Halaman Tambah Lapangan</i>	107
Gambar 4.33. <i>Interface Halaman Edit Lapangan</i>	108
Gambar 4.34. <i>Interface Halaman Jadwal</i>	109
Gambar 4.35. <i>Interface Halaman Tambah Jadwal</i>	109
Gambar 4.36. <i>Interface Halaman Edit Jadwal</i>	110
Gambar 4.37. <i>Interface Halaman Member</i>	110
Gambar 4.38. <i>Interface Halaman Tambah Member</i>	111
Gambar 4.39. <i>Interface Halaman Booking Status Menunggu</i>	112
Gambar 4.40. <i>Interface Halaman Booking Status Berhasil</i>	112
Gambar 4.41. <i>Interface Halaman Booking Status Gagal</i>	113
Gambar 4.42. <i>Interface Halaman Detail Booking</i>	113
Gambar 4.43. <i>Interface Modal Detail Konfirmasi</i>	114
Gambar 4.44. <i>Interface Halaman Berita</i>	115
Gambar 4.45. <i>Interface Halaman Tambah Berita</i>	115
Gambar 4.46. <i>Interface Halaman Edit Berita</i>	116
Gambar 4.47. <i>Interface Halaman Laporan</i>	117
Gambar 4.48. <i>Interface Halaman Hasil Laporan</i>	117
Gambar 4.52. <i>Interface Halaman Ubah Password (AdminLapangan)</i>	120
Gambar 4.53. <i>Interface Halaman Dashboard (Super Admin)</i>	121
Gambar 4.54. <i>Interface Halaman JP Lapangan (Super Admin)</i>	121
Gambar 4.55. <i>Interface Halaman Tambah JP Lapangan (Super Admin)</i>	122
Gambar 4.56. <i>Interface Halaman Edit JP Lapangan (Super Admin)</i>	123

Gambar 4.57. <i>Interface Halaman Admin Lapangan (Super Admin)</i>	124
Gambar 4.58. <i>Interface Halaman Tambah Admin Lapangan (Super Admin)</i>	124
Gambar 4.59. <i>Interface Halaman Edit Admin Lapangan (Super Admin)</i>	125
Gambar 4.60. <i>Interface Halaman Jadwal Default (Super Admin)</i>	126
Gambar 4.61. <i>Interface Halaman Tambah Jadwal Deafult (Super Admin)</i>	126
Gambar 4.62. <i>Interface Halaman Edit Jadwal Default (Super Admin)</i>	127
Gambar 4.63. <i>Interface Halaman Informasi (Super Admin)</i>	128
Gambar 4.64. <i>Interface Halaman Tambah Informasi (Super Admin)</i>	128
Gambar 4.65. <i>Interface Halaman Edit Informasi (Super Admin)</i>	129
Gambar 4.66. <i>Interface Halaman Tambah Super Admin(Super Admin)</i>	129
Gambar 4.67. <i>Interface Halaman Profil (Super Admin)</i>	130
Gambar 4.68. <i>Interface Halaman Ubah Password (Super Admin)</i>	131
Gambar 4.69. Tampilan <i>Setting Database</i>	132
Gambar 4.70. Contoh Tampilan <i>Login Salah</i>	133
Gambar 4.71. Contoh Tampilan <i>Salah Input</i>	134
Gambar 4.72. Contoh Tampilan <i>Salah Query SQL</i>	134
Gambar 4.73. Contoh Tampilan <i>Duplicate Entries</i>	135
Gambar 4.74. Tes <i>Print Laporan Penghasilan</i>	136



INTISARI

Sistem informasi lapangan futsal adalah sebuah sistem informasi yang digunakan untuk menampilkan informasi lapangan futsal. Yang akan membantu sebuah jasa penyewaan lapangan futsal untuk mempublikasikan informasi umum, jadwal, dan penyewaan lapangan futsal.

Pada sistem ini, penulis akan membuat sebuah sistem informasi berbasis web. Tujuannya adalah untuk membuat sebuah cara yang sederhana dan efektif untuk mempromosikan layanan yang ditawarkan oleh jasa penyewaan lapangan futsal dan menampilkan ketersediaan lapangan. Dengan cara ini, banyak orang dapat melihat informasi dari mana pun dan kapan pun tanpa harus datang langsung ke tempatnya.

Sistem ini akan dikembangkan dengan menggunakan *Notepad++* sebagai *source code editor* dan *XAMPP* yang merupakan kombinasi dari *server Apache Web*, *PHP* dan *MySQL*.

Kata Kunci : Sistem informasi, Sistem informasi lapangan futsal, *Website*, *PHP*, *MySQL*

ABSTRACT

Futsal field information system is an information system that is used to display review information futsal field. Which will help a futsal field rental services to publish general information, schedule, and lease futsal field.

In this system, the authors will create a web-based information system. The goal is to create a simple and effective way to promote the services offered by the rental services futsal field and displays the availability of the field. In this way, more people can view information from anywhere and at anytime without having to come into place.

This system will be developed by using Notepad ++ as a source code editor and XAMPP which is a combination of the Apache Web server , PHP and MySQL .

Keywords : *Information system, Information system futsal field, Website, PHP, MySQL*

