

**SISTEM INFORMASI PENYEWAAN LAPANGAN FUTSAL  
DI CENTRO FUTSAL PANGKALPINANG**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**



**Disusun Oleh :**

<b>ANSHOR AL-HAZMIE M</b>	<b>1122500165</b>
<b>ANDIKA SAPUTRA</b>	<b>1122500189</b>
<b>MARIO</b>	<b>1122500142</b>

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
STMIK ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG  
2014**

SISTEM INFORMASI PENYEWAAN LAPANGAN FUTSAL  
DI CENTRO FUTSAL PANGKALPINANG

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Disusun Oleh :

ANSHOR AL-HAZMIE M	1122500165
ANDIKA SAPUTRA	1122500189
MARIO	1122500142

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
STMIK ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG

2014



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI STMIK ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTIK (KP)

Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang Studi : Strata 1 (S1)  
Judul : Sistem Informasi Penyewaan Lapangan Futsal  
di Centro Futsal Pangkalpinang

Oleh

Anshor Al-Hazmie M 1122500165

Andika Saputra 1122500189

Mario 1122500142

Pangkalpinang, 31 Desember 2014

Menyetujui,

Pembimbing

Hilyah Magdalena, M.Kom  
NIDN.0214107701

Pembimbing Lapangan,



Triatmoko

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Yuvi Andrika, M.Kom  
NIDN. 0227108001

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas rahmat Allah SWT, berkat seluruh rahmat dan karunia-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan praktek ini.

Adapun tujuan penulisan laporan praktek ini adalah untuk memenuhi persyaratan Skripsi dan Kelulusan Strata 1 pada Program Studi Sistem Informasi di STMIK Atma Luhur, dengan mencoba merancang sebuah system informasi Penyewaan lapangan futsal di Centro Futsal Pangkalpinang.

Pada kesempatan ini juga, tak lupa penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak baik terlibat secara langsung maupun tidak dalam proses penyusunan laporan praktek ini. Terima kasih yang sebesar-besarnya diberikan kepada :

1. ALLAH SWT, penguasa langit dan bumi, pencipta alam semesta yang telah member nikmat dan karunia lahir dan bathin sehingga dapat memberikan ketenangan, kemudahan, kelancaran, dan kesabaran.
2. Kedua orang tua tercinta, yang telah bekerja keras untuk mencukupi segala kebutuhan hidup penulis selama kuliah, terima kasih untuk setiap tetes keringat yang Ayah dan Ibu korbankan. Terimakasih atas dukungan dan nasihatnya.
3. Bapak Drs. Djaetun Hs yang telah mendirikan Atma Luhur.
4. Bapak Dr. Moedjiono, Msc, selaku Ketua STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
5. Ibu Yuyi Andrika, M.Kom, selaku ketua program studi Sistem Informasi STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
6. Ibu Hilyah Magdalena, M.Kom selaku dosen Pembimbing.
7. Kepada seluruh dosen STMIK Atma Luhur yang telah memberikan ilmu yang sangat berguna bagi penulis.
8. Bapak Triatmoko selaku Pembimbing lapangan sekaligus pemilik dari Centro Futsal Pangkalpinang.

9. Seluruh teman-teman seperjuangan di STMIK Atma Luhur, dalam masa pembekalan pengetahuan dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan praktek ini.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya atas kekurangan dan keterbatasan yang terdapat dalam laporan praktek ini. Semua kritik dan saran-saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan Laporan Praktek ini. Semoga Laporan Praktek ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Pangkalpinang, Desember 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

### HALAMAN

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Permasalahan .....	2
1.5 Tujuan Penelitian .....	3
1.6 Manfaat Penelitian .....	3

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka Umum .....	4
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi.....	4
2.1.2 Pengertian Futsal.....	4
2.1.3 Sejarah Futsal.....	4
2.1.4 Pengertian lapangan Futsal.....	7
2.1.5 Tanda Lapangan .....	7
2.1.6 Daerah Pergantian Pemain.....	8
2.1.7 Gawang.....	8
2.1.8 Permukaan Lapangan .....	8
2.2 Analisa dan perancangan berorientasi objek .....	9
2.3 Tinjauan Pustaka Khusus .....	18
2.3.1 Peneitian Terdahulu.....	
2.4 Kesimpulan Tinjauan Pustaka .....	18

### **BAB III TINJAUAN ORGANISASI**

3.1 Profil Instansi.....	19
3.2 Kegiatan Instansi.....	19
3.3 Struktur Organisasi .....	20
3.4 Visi dan Misi .....	20
3.5 Fungsi dan Tugas .....	21

### **BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN**

4.1 Proses Bisnis.....	22
4.2 Activity Diagram .....	24
4.3 Analisa Keluaran.....	27
4.4 Analisa Masukan.....	28
4.5 Identifikasi Kebutuhan .....	28
4.6 Use Case .....	30
4.7 Deskripsi Use Case .....	32
4.8 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	36
4.9 Transformasi ERD ke LRS.....	37
4.10 LRS (Logical Record Structure) .....	37
4.11 Tabel.....	38
4.12 Spesifikasi Basis Data .....	40

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>46</b>
----------------------------	-----------

#### **LAMPIRAN A**

#### **LAMPIRAN B**

#### **LAMPIRAN C**