

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DALAM PENYEWAAN  
BALLROOM DI PUNCAK HOTEL BANGKA**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**



**DISUSUN OLEH :**

**Fanni Oktaviana1122500084**

**Selvin Yulianti 1122500076**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

STMIK ATMA LUHUR

PANGKALPINANG

2014



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN  
KOMPUTER ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG

**PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)**

Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang Studi : Strata 1 (S1)  
Judul : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DALAM PENYEWAAN  
BALLROOM DI PUNCAK HOTEL BANGKA**

Oleh :  
FANNI OKTAVIANA 1122500084  
SELVIN YULIANTI 1122500076

Menyetujui,  
Pembimbing

Melati Suci Mayasari, M.kom  
NIDN. 0206098301

Pangkalpinang, 31 Desember 2014  
Pembimbing Lapangan,

Ramon Rudianto

Mengetahui,  
Ketua Program Sistem Informasi,



Yuyi Andrika, M.Kom  
NIDN. 0227108001

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Kerja Praktek serta dapat menyelesaikan laporannya tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti.

Laporan Kerja Praktek ini disusun berdasarkan apa yang telah kami lakukan pada saat di tempat kerja praktek yakni pada “Puncak Hotel Bangka” yang beralamat di jalan Jend Sudirman 10F, Pangkalpinang Bangka Belitung dimulai tanggal 11 Oktober 2013 s/d 29 Desember 2014.

Kerja Praktek ini merupakan salah satu syarat wajib yang harus ditempuh dalam Program Studi “Sistem Informasi” . Selain untuk menuntaskan program studi yang penulis tempuh kerja praktek ini ternyata banyak memberikan manfaat kepada penulis baik dari segi akademik maupun untuk pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah. Dalam penyusunan Laporan hasil Kerja Praktek ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada :

1. Orang Tua kami yang telah memberikan segala rasa kasih sayang dan dorongan semangat serta mendukung penuh selama menempuh pendidikan, terima kasih atas do’a yang tak pernah putus.
2. Ibu Yuyi Andrika, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Atma Luhur.
3. Ibu Melati Suci Mayasari, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada kami dalam melaksanakan kerja praktek dan juga penyelesaian laporan kerja praktek ini.
4. Bapak Ramon selaku HRD Manager Puncak Hotel Bangka yang telah mengizinkan kami mengadakan penelitian.

5. Bapak Eddy selaku Supervisor F&B yang juga telah banyak memberikan bimbingan baik secara langsung maupun secara tidak langsung sehingga pelaksanaan Kerja Praktek ini dapat terlaksana dengan baik dan lancar.
6. Tak lupa pula buat sahabat kami tercinta Lia dan Tirta yang senantiasa ikut berpartisipasi baik suka maupun duka dalam mendukung kelancaran Kerja Praktek ini.
7. Dan juga kepada pihak-pihak terkait lainnya yang telah banyak membantu
8. baik itu untuk Pelaksanaan Kerja Praktek maupun penyelesaian Laporan Kerja Praktek ini.

Penulis akui penulis tidaklah sempurna seperti kata pepatah tak ada gading yang tak retak begitu pula dalam penulisan ini, apabila nantinya terdapat kekeliruan dalam penulisan Laporan Kerja Praktek ini penulis sangat mengharapkan kritik dan sarannya.

Akhir kata semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

Pangkalpinang, Desember 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Sistematis Penelitian.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	5
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	8
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	11
2.4 Analisa Sistem Berorientasi objek .....	14
<b>BAB III TINJAUAN ORGANISASI</b>	
3.1 Profil Puncak Hotel Bangka.....	27
3.2 Struktur Organisasi Puncak Hotel Bangka.....	29
3.3 Tugas Pokok Puncak Hotel Bangka.....	29

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

4.1 Proses Bisnis .....	40
4.2 Activity Diagram .....	42
4.3 Analisa Keluaran .....	46
4.4 Analisa Masukan .....	47
4.5 Identifikasi Kebutuhan .....	49
4.6 Use Case Diagram .....	50
4.7 Deskripsi Use Case .....	51
4.8 ERD (Entity Relationship Diagram).....	54
4.9 Tranformasi ERD ke LRS .....	54
4.10 LRS (Logical Record Struktur) .....	55
4.11 Tabel .....	55
4.12 Spesifikasi Basis Data .....	57

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	29
Gambar 4.1 Activity Diagram Pendataan Ballroom .....	42
Gambar 4.2 Activity Diagram Pendataan Fasilitas Ballroom .....	42
Gambar 4.3 Activity Diagram Penyewaan Ballroom .....	43
Gambar 4.4 Activity Diagram Pembatalan Penyewaan .....	44
Gambar 4.5 Activity Diagram Pembayaran Penyewaan Ballroom.....	45
Gambar 4.6 Activity Diagram Laporan Penyewaan Ballroom .....	46
Gambar 4.7 Use Case Diagram.....	50
Gambar 4.8 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	54
Gambar 4.9 Tranformasi ERD ke LRS .....	54
Gambar 4.10 LRS (Logical Record Struktur) .....	55

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Relasi Fasilitas Ballroom ... ..	55
Tabel 4.2 Relasi Pesan .....	55
Tabel 4.3 Relasi Penyewa .....	56
Tabel 4.4 Relasi Penyewaan .....	56
Tabel 4.5 Relasi Sewa .....	56
Tabel 4.6 Relasi Ballroom .....	56
Tabel 4.7 Pembatalan .....	56
Tabel 4.8 Kwitansi .....	56
Tabel 4.9 Spesifikasi Basis Data Fasilitas Ballroom .....	57
Tabel 4.10 Spesifikasi Basis Data Pesan.....	57
Tabel 4.11 Spesifikasi Basis Data Penyewa .....	58
Tabel 4.12 Spesifikasi Basis Data Penyewaan.....	58
Tabel 4.13 Spesifikasi Basis Data Sewa .....	59
Tabel 4.14 Spesifikasi Basis Data Ballroom.....	60
Tabel 4.15 Spesifikasi Basis Data Pembatalan .....	60
Tabel 4.16 Spesifikasi Basis Data Kwitansi .....	61