



PERPUSTAKAAN  
STMIK ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG

153 7165

# **ANALISA SISTEM PENYEWAAN KAMAR HOTEL (ROOM ACCOMMODATION) PADA HOTEL JATI WISATA PANGKALPINANG**

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Oleh

Ari Darmawansyah 1022500119

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
STMIK ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG  
2016**



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG**

**PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)**

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Studi : Strata 1 (S1)

Judul : **Analisa Sistem Penyewaan Kamar Hotel Pada Hotel Jati Wisata  
Pangkalpinang**

Oleh :

Ari Darmawansyah 1022500119

Menyetujui,  
Pembimbing

Wishnu Aribowo Probonegoro, M.kom.  
NIDN. 0226037701

Pangkalpinang, 29 Februari 2016  
Pembimbing Lapangan,



Pinawati  
NIP 145349000

Mengetahui,  
Ketua Program Sistem Informasi,



Yuyi Andrika, M.Kom

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur kehadiran Allah.Swt karena berkat rahmat dan hidaya-Nya laporan Kuliah Praktek (KP) dengan judul “Analisa Sistem Penyewaan Kamar Hotel (Room Accommodation) Pada Hotel Jati Wisata Pangkalpinang” yang merupakan salah satu syarat kelulusan mata kuliah Kerja Praktek Lapangan Jurusan Sistem Informasi Akademi STMIK ATMA LUHUR akhirnya terselesaikan juga.

Diiringi sholawat serta salam semoga tercurah keharibaan Rasulullah Muhammad SAW yang telah memberikan tauladan baik dalam berakhlak baik dalam berbagai situasi.

Dalam pelaksanaan serta penyusunan laporan KP ini penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak terkait, karenanya penulis mengucapkan banyak terimakasih, terutama kepada :

1. Kedua Orang Tua saya serta istri saya yang telah memberikan dukungan moral kepada penulis,
2. Bpk. Wishnu Aribowo Probonegoro, M.kom beserta istri beliau Ibu Indah Sari, M.kom yang telah memberikan bimbingan serta dukungan.
3. Seluruh Dosen STMIK ATMA LUHUR yang telah memberikan penulis banyak pelajaran selama penulis berkuliah.
4. Kepala pimpinan Hotel Jati Wisata pangkalpinang yang telah bersedia memberikan izin kepada saya melaksanakan KP diperusahaannya.
5. Teman – teman yang turut memberikan dukungan kepada penulis.

Demikian banyaknya dukungan serta bantuan dari berbagai pihak kepada penulis tidak menutup kemungkinan bahwa laporan ini masih bnyak dengan kekurangandan masih jauh dari taraf sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran guna perbaikan di masa depan adalah sangat mutlak penulis perlukan. Semoga laporan ini dapat diterima dan berguna bagi setiap pembacanya.



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II. LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	5
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	5
2.3 Pengertian Analisa Berorientasi Objek .....	10
2.4. Perancangan Berorientasi Objek.....	11
<b>BAB III. TINJAUAN ORGANISASI</b>	
3.1 Profil Instansi Tempat KP.....	16
3.2. Kegiatan Instansi Tempat KP.....	16
3.3 Struktur Organisasi Instansi Tempat KP.....	16
3.4 Tujuan dan Fungsi Instansi .....	19
<b>BAB IV. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	
4.1 Proses Bisnis .....	20
4.2 Activity Diagram.....	21
4.3 Analisa Keluaran.....	23
4.4 Analisa Masukan .....	23
4.5 Identifikasi Kebutuhan.....	24
4.6 Use Case Diagram.....	25
4.7 Deskripsi Use Case .....	26
4.8 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	32
4.9 Transformasi ERD ke LRS .....	33
4.10 LRS (Logical Record Structure) .....	34
4.11 Tabel.....	35
4.12 Spesifikasi Basis Data .....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	40
<b>LAMPIRAN</b>	
A. Kwitansi Manual .....	41
B. Laporan Harian Manual .....	42
C. Rancangan Sistem Kwitansi .....	43
D. Rancangan Sistem Laporan Harian .....	44
E. Kartu Konsultasi Pembimbing Lapangan .....	45
F. Kartu Konsultasi Dosen Pembimbing .....	46

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II. LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	5
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	5
2.3 Pengertian Analisa Berorientasi Objek .....	10
2.4. Perancangan Berorientasi Objek.....	11
<b>BAB III. TINJAUAN ORGANISASI</b>	
3.1 Profil Instansi Tempat KP.....	16
3.2. Kegiatan Instansi Tempat KP.....	16
3.3 Struktur Organisasi Instansi Tempat KP.....	16
3.4 Tujuan dan Fungsi Instansi .....	19
<b>BAB IV. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	
4.1 Proses Bisnis .....	20
4.2 Activity Diagram.....	21
4.3 Analisa Keluaran.....	23
4.4 Analisa Masukan .....	23
4.5 Identifikasi Kebutuhan.....	24
4.6 Use Case Diagram.....	25
4.7 Deskripsi Use Case .....	26
4.8 ERD (Entity Relationship Diagram).....	32
4.9 Transformasi ERD ke LRS .....	33
4.10 LRS (Logical Record Structure) .....	34
4.11 Tabel.....	35
4.12 Spesifikasi Basis Data.....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN</b>	
A. Kwitansi Manual .....	41
B. Laporan Harian Manual .....	42
C. Rancangan Sistem Kwitansi .....	43
D. Rancanga Sistem Laporan Harian .....	44
E. Kartu Konsultasi Pembimbing Lapangan .....	45
F. Kartu Konsultasi Dosen Pembimbing .....	46

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.2 Struktur Organisasi Hotel Jati Wisata .....	17
Gambar 4.2.1 Activity Diagrams Check – In .....	21
Gambar 4.2.2 Activity Diagrams Check – Out .....	22
Gambar 4.6.1 Use Case Diagrams Pelanggan .....	25
Gambar 4.6.2 Use Case Diagrams Resepsionis dan Manager .....	25
Gambar 4.8 ERD ( Entity Relationship Diagram ) .....	32
Gambar 4.9 Transformasi ERD ke LRS .....	33
Gambar 4.10 LRS ( Logical Record Structure ) .....	34
Gambar Lampiran 1.1 Kwitansi Manual .....	41
Gambar Lampiran 1.2 Laporan Harian Manual .....	42
Gambar Lampiran 1.3 Rancangan Sistem Kwitansi .....	43
Gambar Lampiran 1.4 Rancangan Sistem Laporan Harian .....	44

## DAFTAR TABLE

	Halaman
4.7 Deskripsi Use Case	
4.7.1 Deskripsi Use Case Pemesanan Kamar.....	26
4.7.2 Deskripsi Use Case Pembatalan Kamar.....	26
4.7.3 Deskripsi Use Case Pembayaran Kamar.....	27
4.7.4 Deskripsi Use Case Login.....	28
4.7.5 Deskripsi Use Case Pemesanan Kamar.....	29
4.7.6 Deskripsi Use Case Pembatalan Kamar.....	30
4.7.7 Deskripsi Use Case Pembayaran Kamar.....	31
4.11 Table	
4.11.1 Pelanggan.....	35
4.11.2 Lakukan.....	35
4.11.3 Pemesanan.....	35
4.11.4 Kamar.....	35
4.11.5 Cetak.....	35
4.11.6 Kwitansi.....	36
4.12 Spesifikasi Basis Data	
4.12.1 Pelanggan.....	36
4.12.2 Lakukan.....	36
4.12.3 Pemesanan.....	37
4.12.4 Kamar.....	37
4.12.5 Cetak.....	38
4.12.6 Kwitansi.....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Kwitansi Manual .....	41
B. Laporan Harian Manual .....	42
C. Rancangan Sistem Kwitansi .....	43
D. Rancangan Sistem Laporan Harian .....	44
E. Kartu Konsultasi Pembimbing Lapangan .....	45
F. Kartu Konsultasi Dosen Pembimbing .....	46