

128

ANALISA DAN PERANCANGAN BASIS DATA PENDATAAN PASIEN PADA RSUD SUNGAILIAT BANGKA

LAPORAN KERJA PRAKTEK

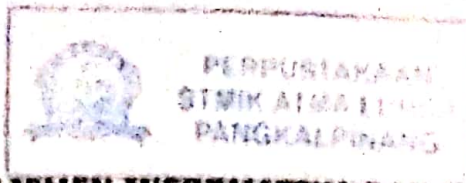


000.000.070 AB

Oleh :

Sheren Librina Octary	1222500034
Candera Pradana	1222500035
Yuli Purwati	1222500045

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
STMIK ATMALUHUR
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 DAN PERANCANGAN BASIS DATA
PENDATAAN PASIEN PADA RSUD SUNGAILIAT
BANGKA.**

Oleh :

Sheren Librina Octary	1222500034
Candra Pradana	1222500035
Yuli Purwati	1222500045

Pangkalpinang, Januari 2016
Pembimbing Lapangan,

Dosen Pembimbing,

Fitriyani, M.Kom
NIDN. 02 200285 01

dr. Jasminar

Mengetahui
Ketua Program Studi Sistem Informasi,

Yuyi Andrika, M.Kom
NIDN. 02 271080 01

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Shalawat dan salam penulis sanjungkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari alam jahiliyah ke alam yang berilmu pengetahuan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal kuliah praktek (KP) ini dengan judul **"Analisis dan Perancangan Basis Data Pendataan Pasien pada RSUD Sungailiat Bangka"**.

Ucapan Terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada semua orang yang telah membantu dalam proses pembuatan Proposal Skripsi ini baik dari awal hingga selesai, di antaranya:

1. Teristimewa Ibunda dan ayahanda tercinta yang selalu memberikan doa yang tulus dan dukungan baik moril maupun materi dari awal masa studi hingga penulis dapat menyelesaikan Proposal kuliah kerja praktek saat ini.
2. Kepada Ketua STMIK Bapak Dr. Moedjiono M.Sc selaku ketua STMIK Atma Luhur
3. Kepada Ketua Program Studi Ibu Yuyi Andrika, M.Kom
4. Kepada ibu Fitriyani, M.kom sebagai pembimbing yang telah meluangkan waktu ditengah-tengah kesibukannya guna membimbing dan membantu penulis dalam menyelesaikan proposal kuliah kerja praktek ini
5. Kepada Seluruh staff akademik STMIK yang telah banyak membantu penulis dalam penyelesaian dalam melakukan administrasi
6. Teman-teman angkatan "2012" STMIK ATMA LUHUR yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Laporan Kuliah Praktek ini.
7. dr. Jaminar selaku direktur RSUD Sungailiat dan juga sebagai Pembimbing Lapangan yang sudah mengizinkan penulis mengadakan penelitian

Menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan, maka diharapkan kritikan dan saran membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang.

Akhirnya kepada Allah SWT, penulis berserah diri, karena tiada satu pun keberhasilan dicapai tanpa izin-Nya. Besar harapan penulis semoga laporan ini bermanfaat bagi para pembaca, terutama bagi penulis sendiri. Amin...

Pangkalpinang. 15 Januari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMA JUDUL	i
HALAMAM PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	Vi
DAFTAR LAMPIRAN	Vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5 Sitematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Komputer.....	5
2.2 Pengertian Data, Database, Sistem dan Informasi.....	5
2.3 Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek.....	8
2.4 Perancangan Sistem Berorientasi Objek.....	12
BABA III RUANG LINGKUP INSTALASI	
3.1 Sejarah Singkat RSUD Sungailiat.....	17
3.2 Visi Rumah Sakit.....	18
3.3 Misi Rumah Sakit.....	18
3.4 Tujuan Rumah Sakit.....	19
3.5 Sasaran Rumah Sakit.....	20
3.6 Struktur Organisasi Rumah Sakit.....	20

BAB IV	ANALISA DAN PERANCANGAN	
4.1	AnalisaPermasalahan.....	22
4.2	Analisa Proses Bisnis.....	22
4.3	Activity Diagram.....	26
4.4	Analisdokumen.....	34
4.5	AnalisaKebutuhan.....	39
4.6	Use Case Diagram.....	43
4.7	Deskripsi Use Case.....	44
4.8	Entity Relationship Diagram (ERD).....	53
4.9	Transformasi ERD ke LRS.....	54
4.10	Logical Record Structure (LRS).....	55
4.11	Tabel.....	56
4.12	Spesifikasi Basis Data.....	63
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan.....	77
5.2	Saran.....	77
DAFTAR		
PUSTAKA.....		78
LAMPIRAN.....		79

DAFTAR TABEL

a. TabelObat	56
b. TabelDosis.....	56
c. Table KwitansiObat.....	56
d. TabelResep	56
e. TabelKartuBerobat	57
f. TabelPendaftaran.....	57
g. TabelRegistrasiRawatInap	58
h. TabelKamar	58
i. TabelCatat	59
j. TabelDokter.....	59
k. TabelMuncul	59
l. TabelKwintansiRawatInap.....	60
m. TabelTindakan.....	60
n. TabelRekamMedis	60
o. TabelDapat	61
p. Tabel Ada	61
q. TabelPilih	61
r. TabelPemeriksaan	62

DAFTAR LAMPIRAN

a.	Lampiran A-1Kartu Pasien	82
b.	Lampiran A-2Kwitansi Obat.....	83
c.	Lampiran A-3Kwitansi Rawat Inap.....	84
d.	Lampiran A-4Laporan Rawat Inap.....	85
e.	Lampiran B-1Data Dokter	86
f.	Lampiran B-2Data Pasien	87
g.	Lampiran B-3Data Tarif Kamar	88
h.	Lampiran B-4Data Tarif Pemeriksaan.....	89
i.	Lampiran B-5Data Tarif Tindakan	90
j.	Lampiran B-6Data Obat.....	91
k.	Lampiran B-7Data Pendaftaran.....	92
l.	Lampiran B-8Data Diagnosa Pasien.....	93
m.	Lampiran B-9Data Resep Obat	94
n.	Lampiran B-10Data Registrasi Rawat Inap	95