

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
ADMINISTRASI RAWAT INAP PADA KLINIK BERSALIN
DZAKIRAH PANGKALPINANG

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Oleh :

Lilis Sulistiani	1122500021
Anggy Meiprilana	1122500064
Bella Redia Yurisca	1122500104

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



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN
INFORMATIKA DAN KOMPUTER ATMA LUBIS
PANGKALPINANG

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTIK (SKP)

Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Studi : Sarjana (S1)
Judul : "Analisa dan Perancangan Sistem Informasi
Administrasi Rumah Tangga pada Klinik Swasta
Mutiara Pangkalpinang"

dan

Umi Azzahra	111200011
Anggi Mei Permana	111200012
Della Yuda Yanna	111200013

Pangkalpinang, 10 April 2022

Direktur
Pembelajaran

Heriawan M. Lili
NIP. 19630101198001001

Direktur
Kejuruan

H. Nur Hafid, S.Pd
NIP. 19630101198001001



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek (KP) yang berjudul “Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Rawat Inap pada Klinik Bersalin Dzakhirah Pangkalpinang” yang merupakan penyerapan ilmu pengetahuan selama mengikuti perkuliahan dan sebagai syarat untuk memenuhi salah satu persyaratan menghadapi skripsi program studi strata satu (S1) pada jurusan sistem informasi STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.

Hasil penelitian ini mengambil topik tentang sistem pendaftaran rawat inap, dengan masalah masih manualnya sistem pendaftaran. Adapun tujuan dibuatnya proposal penelitian ini adalah mempermudah proses dalam mendata para pasien rawat inap. Sehingga dalam pendaftaran rawat inap terdapat data yang akurat dan untuk laporan kerja praktek (KP) bisa bermanfaat bagi orang lain yang membaca laporan kerja praktek ini.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih jauh dari sempurna, karena itu kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan kerja praktek ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah menciptakan, memberikan kehidupan, kesehatan dan kesabaran kepada penulis sehingga laporan kerja praktek selesai pada waktunya.
2. Ibu Yuyi Andrika, M. Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
3. Ibu Fitriyani, M. Kom selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan.

4. dr. Idil Fitri, SpOG selaku direktur Klinik Bersalin Dzakirah dan juga sebagai pembimbing lapangan yang sudah mengizinkan penulis mengadakan penelitian.

Penulis mohon maaf apabila dalam penyusunan Laporan KP ini masih terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Diharapkan kiranya proposal penelitian ini dapat bermanfaat bagi mereka yang nantinya akan menulis laporan kerja dengan topik yang sama.

Pangkalpinang, 2 Maret 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematikan Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem	5
2.2 Karakteristik Sistem	5
2.3 Klasifikasi Sistem	6
2.4 Konsep Dasar Informasi	8
2.5 Kualitas Informasi	10
2.6 Konsep Dasar Sistem Informasi	10
2.7 Komponen Sistem Informasi	11
2.8 Analisa Berorientasi Objek	12
2.9 Perancangan Berorientasi Objek	16
2.10 Administrasi	18
2.11 Rawat Inap	18

BAB III	TINJAUAN ORGANISASI	
3.1	Profil Klinik	19
3.2	Kegiatan Klinik.....	19
3.3	Struktur Klinik	20
3.4	Tujuan Klinik.....	21
3.5	Fungsi Klinik	21
BAB IV	ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	
4.1	Analisa Permasalahan	22
4.2	Analisa Proses Bisnis.....	22
4.3	Activity Diagram	24
4.4	Analisa Dokumen	32
4.5	Analisa Kebutuhan.....	36
4.6	Package Diagram	39
4.7	Use Case Diagram	39
4.8	Deskripsi Use Case	41
4.9	Entity Relationship Diagram (ERD).....	46
4.10	Transformasi ERD ke LRS	47
4.11	Logical Record Structure (LRS)	48
4.12	Tabel	49
4.13	Spesifikasi Basis Data.....	52
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58
	DAFTAR PUSTAKA	59
	LAMPIRAN.....	60

DAFTAR TABEL

- a. Tabel Kartu Pasien
- b. Tabel Pendaftaran
- c. Tabel Dokter
- d. Tabel Periksa
- e. Tabel Kamar
- f. Tabel Tindakan
- g. Tabel Obat
- h. Tabel Surat Keterangan Lahir
- i. Tabel Nota Perincian

DAFTAR LAMPIRAN

- a. Lampiran A-1 Kartu Pasien
- b. Lampiran A-2 Surat Persetujuan Tindakan
- c. Lampiran A-3 Surat Keterangan Lahir
- d. Lampiran A-4 Nota Perincian Rawat Inap
- e. Lampiran A-5 Laporan Rawat Inap
- f. Lampiran B-1 Data Dokter
- g. Lampiran B-2 Data Bidan
- h. Lampiran B-3 Data Obat
- i. Lampiran B-4 Data Kamar
- j. Lampiran B-5 Data Pasien
- k. Lampiran B-6 Data Rawat Inap