



SISTEM INFORMASI RAWAT JALAN POLI GIGI
PADA
RSK. BHAKTI WARAS PANGKALPINANG

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM	NAMA
0722300125	BENEDIKTA JEDO KERAY
Nomor KKP	006/KKP/SAL/SJN/JAN/2010

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
STMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG

SEMESTER GANJIL
2009/2010



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR PANGKALPINANG

PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Program Studi : Manajemen Informatika
Jenjang : D3
Judul : SISTEM INFORMASI RAWAT JALAN POLI GIGI PADA RSK.
BHAKTI WARAH

NIM

NAMA

0722300125

Benedikta Jedo Keray

Disetujui pada periode semester Ganjil Tahun Ajaran 2009/2010

Ketua Program Studi


Pangkalpinang, Januari 2010

Manajemen Informatika

Dosen Pembimbing


(Ibnu Choirul Awwal, S.Kom)




(Sujono, S.Kom)



**RUMAH SAKIT KATOLIK
"BHAKTI WARA"**

JALAN SUNGAI SELAN KM. 4 PANGKALPINANG 33135
TELEPON (0717) 422605

SURAT KETERANGAN

No. 2811 /RSK.BW/C.2/I/2010

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : dr. Suryadi Halim
Jabatan : Direktur
Instansi : RSK Bhakti Wara Jl. Sungai Selan Km. 4 Pangkalpinang

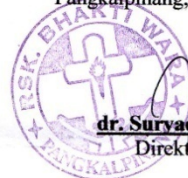
Dengan ini menerangkan Mahasiswa atas nama :

Nama : Benedikta Jedo Keray
NIM : 0722300125
Universitas : AMIK Atma Luhur Pangkalpinang

Benar Mahasiswa tersebut di atas telah melakukan Kuliah Kerja Praktek di Rumah Sakit Katolik Bhakti Wara Jl. Sungai Selan Km. 4 Pangkalpinang, sejak tanggal 06 November 2009 sampai dengan 16 Januari 2010.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Pangkalpinang, 18 Januari 2010



dr. Suryadi Halim
Direktur

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini sebagaimana yang diharapkan.

Adapun maksud dan tujuan penyusunan laporan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini adalah sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Diploma (D3) jurusan Komputerisasi Akuntansi STMIK ATMA LUHUR.

Dengan menyusun tugas ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dari berbagai pihak serta pengalaman yang sangat berguna, untuk itu tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Ibnu Choirul Awwal, S.kom Selaku Ketua Program Studi Manajemen informatika
2. Bapak Sujono, S.kom selaku dosen pembimbing KKP (Kuliah Kerja Praktek).
3. Dosen-dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada penulis.
4. Direktur dan seluruh karyawan Rumah Sakit Katolik Bhakti Wara
5. Kedua Orang Tua yang penulis sayangi, yang telah memberikan do'a dan restu
6. Semua pihak yang telah membantu penulisan laporan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini serta temen-temanku yang lain yang tidak dapat disebut satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan kami terima dengan senang hati. Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya dan khususnya bagi penulis sendiri.

Pangkalpinang, Januari 2010

Benedikta Jedo Keray

DAFTAR SIMBOL

Simbol Activity Diagram



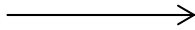
Start Point

Menggambarkan awal dari aktifitas



End Point

Menggambarkan akhir dari aktifitas



Transition

Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara state



Activity State

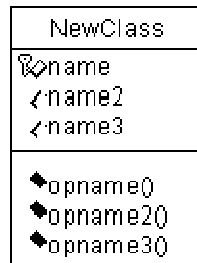
Menggambarkan proses bisnis



Swimlane

Menggambarkan pemisahan atau pengelompokan aktifitas

Class Diagram



Class

Menggambarkan keadaan (atribut/properti) dari suatu objek.

Class memiliki tiga area pokok, yaitu: nama, atribut, *method*.

Nama menggambarkan nama dari class/objek.

Atribut menggambarkan batasan dari nilai yang dapat dimiliki oleh *property* tersebut.

Method menggambarkan implementasi dari layanan yang dapat diminta dari beberapa *object* dari *class*, yang mempengaruhi *behaviour*.



Association

Menggambarkan mekanisme komunikasi suatu objek dengan objek lainnya. Atau dapat juga menggambarkan ketergantungan antarkelas.



Multiplicity

Menggambarkan banyaknya *object* yang terhubung satu dengan yang lainnya. Contoh :

1 Tepat satu

1..* Satu atau lebih

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar	2.1 : Struktur organisasi Rumah Sakit Bhakti Wara	5
Gambar	4.1 : Activity diagram Pendaftaran	14
Gambar	4.2 : Activity diagram Diagnosa.....	15
Gambar	4.3 : Activity diagram Resep	16
Gambar	4.4 : Activity diagram Kwitansi.....	17
Gambar	4.5 : Pemodelan data konseptual	18
Gambar	4.6 : Logical Record Structure	19
Gambar	4.7 : Struktur Tampilan	27
Gambar	4.8 : Rancangan Layar Form Menu Utama	28
Gambar	4.9 : Rancangan Layar Form Master	29
Gambar	4.10 : Rancangan Layar Form Entry Data Pasien.....	30
Gambar	4.11 : Rancangan Layar Form Entry Data Dokter	31
Gambar	4.12 : Rancangan Layar Form Entry Data Obat	32
Gambar	4.13 : Rancangan Layar Form Menu Transaksi	33
Gambar	4.14 : Rancangan Layar Form Entry Data Pendaftaran.....	34
Gambar	4.15 : Rancangan Layar Form Entry Data Diagnosa.....	35
Gambar	4.16 : Rancangan Layar Form Entry Data Resep	36
Gambar	4.17 : Rancangan Layar Form Cetak Kwitansi	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Rational Data Pasien	20
Tabel 4.2 : Rational Data Pendaftaran	20
Tabel 4.3 : Rational Data Diagnosa.....	20
Tabel 4.4 : Rational Data Dokter	20
Tabel 4.5 : Rational Data Resep	21
Tabel 4.6 : Rational Data Obat	21
Tabel 4.7 : Relational Data Tebus.....	21
Tabel 4.8 : Relational Data Kwitansi.....	21
Tabel 4.9 : Spesifikasi Basis Data Pasien	22
Tabel 4.10 : Spesifikasi Basis Data Pendaftaran	23
Tabel 4.11 : Spesifikasi Basis Data Diagnosa	23
Tabel 4.12 : Spesifikasi Basis Data Dokter.....	24
Tabel 4.13 : Spesifikasi Basis Data Resep.....	24
Tabel 4.14 : Spesifikasi Basis Data Obat	25
Tabel 4.15 : Spesifikasi Basis Data Tebus.....	26
Tabel 4.16 : Spesifikasi Basis Data Kwitansi	26

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Simbol	ii
Daftar Gambar	iv
Daftar Tabel	v
Daftar Isi	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang	1
2. Masalah	1
3. Tujuan Penulisan	1
4. Batasan Permasalahan.....	2
5. Metode Penelitian.....	2
6. Sistematika Penulisan	3
BAB II ORGANISASI	
1. Sejarah Singkat RSK Bhakti Wara Pangkalpinang	4
2. Struktur Organisasi	4
a. Gambar Struktur Organisasi RSK Bhakti Wara	5
b. Tugas dan Tanggung Jawab Pada Organisasi	6
BAB III INFRASTRUKTUR	
1. Speksifikasi Hardware	12
2. Speksifikasi Software	12

BAB IV	STUDI KASUS	
	1. Proses Bisnis	13
	2. Aturan Bisnis	14
	3. Rancangan Basis Data	18
	a. Pemodelan data konseptual	18
	b. Logical Record structure	19
	c. Model Data Relational	20
	d. Spesifikasi Basis Data	22
	4. Struktur Tampilan	27
	5. Rancangan Layar.....	28
BAB V	PENUTUP	
	1. Kesimpulan	38
	2. Saran	38

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Formulir Keluaran
2. Formulir Masukan
3. Listing Program
4. Bentuk Hasil Keluaran Program
5. Lembar berita acara konsultasi dengan dosen pembimbing KKP
6. Lembar berita acara kunjungan ke Instansi