ANALISIS SISTEM REGISTRASI RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT ST.BORROMEUS BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek

Program Strata I Jurusan Manajemen Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Komputer Indonesia

Disusun Oleh :

Daniel 10500872

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2004

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS SISTEM REGISTASI RAWAT INAP (RRI) DI RUMAH SAKIT ST.BORROMEUS

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun Oleh :

Daniel 10500872

Telah disetujui dan diserahkan di Bandung sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada Tanggal

_____

Mengetahui,

Pembimbing Jurusan

Rina Kurniawati,S.Kom

Nip : 4127.70.26.004

Pembimbing Lapangan

UNIT SISTEM INFORMASI
R.S. Santo Borromeus
BANDUNG

Yaten Purwono,ST

Nip : 96.04.52B

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Citra Noviyasari,S.Si,MT

Nip: 4127.70.26.009

KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan YME atas segala rahmat dan karunia-nya yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan praktek kerja ini yang merupakan salah satu syarat akademik dalam Program Strata Satu, dengan judul " **ANALISIS SISTEM REGISTRASI RAWAT INAP (RRI) DI RUMAH SAKIT ST.BORROMEUS ".**

Pada kesempatan ini pula penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada Papahku Sandi Lintur dan Mamahku Tuti Setiawati, Kakakku Mas Nael atas segala dukungan baik moril ataupun materil kepada penulis.

Dalam penyusunan laporan praktek kerja ini penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis juga tak lupa mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada yang terhormat dan tercinta :

1. Prof. Ir Dr. H.Ukun Sastraprawira, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
2. Ibu Citra Noviyasari,S.Si, MT selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia..
3. Ibu Rina Kurniawati,S.Kom selaku Dosen Pembimbing sekaligus Dosen wali yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan petunjuk dan pengarahan (bimbingan) kepada penulis.
4. Pihak Rumah Sakit Borromeus melalui Unit Sistem Informasi (SISFO) yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan Kerja Praktek serta memberikan Informasi-informasi dan bahan-bahan yang di butuhkan.

5. Pihak Rumah Sakit Borromeus melalui Unit Registrasi Rawat Inap (RRI) yang telah memberikan memberikan Informasi dan bahan-bahan yang diperlukan.
6. Bapak Yaten Purwono, ST. selaku Kepala Unit Sistem Informasi (SISFO) yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan.
7. Bapak Nico Santono atas pinjaman Tugas Akhirnya, mudah-mudahan Tuhan membalas kebaikan bapak.
8. Ibu Herlina Situmorang, Amd.Kom. selaku Pembimbing Lapangan yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membantu penulis.
9. Sahabat-sahabatku yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu terima kasih atas do'anya serta dorongan dan bantuannya selama ini.
10. Dan semua rekan-rekan baik dari pihak RM.St.Borromeus dan UNIKOM yang tidak bisa disebutkan satu persatu, Terimakasih atas batuannya.

Dalam menyusun laporan praktek kerja ini penulis menyadari bahwa laporan praktek kerja ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan wawasan, pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh sebab itu kritik dan saran yang sifatnya membangun penulis sangat diharapkan dengan sepenuh hati.

Akhir kata penulis ucapkan semoga bantuan yang telah diberikan kepada penulis dalam penyusunan laporan praktek kerja ini akan mendapat balasan rahmat dan hidayahnya dari Tuhan YME, Amin...

Bandung, Oktober 2004

Daniel

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
KATA PENGANTAR ii
DAFTAR GAMBAR iv
DAFTAR ISI v
BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek
1.2.1 Maksud Praktek Kerja 2
1.2.2 Tujuan Praktek Kerja 2
1.3 Tempat dan Waktu Kerja Praktek 2
1.4 Metodologi Kerja Praktek 2
1.4.1 Teknik Pengumpulan Data 3
1.5 Sistematika Penulisan 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Pengertian Sistem Informasi 5
2.2 Siklus Pengembangan Sistem 7
2.3 Pendekatan Sistem 9
2.4 Pegertian Analisis Sistem Informasi
2.4.1 Pengertian Analisis 10
2.4.2 Langkah-langkah Analisis 11
2.5 Sekilas Tentang Program Clipper 11

BAB III PEMBAHASAN
3.1 Sejarah Rumah Sakit St.Borromeus 13
3.2 Unit Sistem Informasi (SISFO) 16
3.2.1 Struktur Organisasi 16
3.2.2 Tujuan adanya SISFO 17

3.3 Aktivitas Kerja Praktek

3.3.1 Analisis Prosedur Registasi Rawat Inap 17

3.3.1.1 Prosedur Kerja Registasi Rawat Inap 19

3.3.1.2 Prosedur Rinci Registasi Rawat Inap 22

3.3.1.3 Diagram Kontek Sistem Rawat Inap 25

3.3.2 Interface Program Registasi Rawat Inap 30

3.3.3 Struktur Data Base 33

3.3.4 Spesifikasi Software dan Hardware 39

3.3.5 Kendala yang di Hadapi 39

3.3.6 Solusi yang diajukan 40

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan 41

4.2 Saran 41

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR GAMBAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UM

Gambar 3.1 Struktur Unit SISFO 16

Gambar 3.2 Prosedur Rinci Registasi Rawat Inap 22

Gambar 3.3 Diagram Kontek Rawat Inap 27

Gambar 3.4 Diagram Kontek Sistem Registasi Rawat Inap 28

Gambar 3.5 DFD level 1 Sistem Registasi Rawat Inap 29

Gambar 3.6 DFD level 2, Proses 1,2,5,6 Sistem Registasi Rawat Inap 30

Gambar 3.7 Sruktur Menu Program 33

Gambar 3.8 Relasi Tabel 38