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 :

Saepudin 10501195

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

2004

LEMBAR PENGESAHAN

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

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun Oleh :

Saepudin 10501195

Telah disetujui dan diserahkan di Bandung sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada Tanggal

6 Desember 2004

Mengetahui,

Pembimbing Jurusan	Pembimbing Lapangan
Tono Hartono, S.Si,MT	Yafen Purwono, ST
Nip : 4127 7026 001	Nip : 96-04-52B

UNIT SISTEM INFORMASI
R.S. Santo Borromeus
BANDUNG

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Citra Noviyasari, S.Si,MT

Nip. 4127 7026 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 Ayahanda Bpk.H.Kasman dan Ibunda Hj.O.Suarnah yang tercinta, 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. Bapak Tono Hartono,S.Si, MT selaku Dosen Pembimbing sekaligus Dosen wali MI-4, 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, September 2004

Saepudin

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Unit SISFO 16

Gambar 3.2 Prosedur Rinci Registasi Rawat Inap.....22

Gambar 3.3 Diagram Kontek Sistem Registasi Rawat Inap.....25

Gambar 3.4 DFD level 1 Sistem Registasi Rawat Inap.....26

Gambar 3.5 DFD level 2, Proses 1,2,5,6 Sistem Registasi Rawat Inap 27

Gambar 3.6 Sruktur Menu Program 30

Gambar 3.7 Relasi Tabel 37

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

3.1.1 Deskripsi Kerja dari Struktur RS.Borromeus 15

3.2 Unit Sistem Informasi (SISFO) 16

3.2.1 Struktur Organisasi 16

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

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 29
3.3.3 Struktur Data Base 32
3.3.4 Spesifikasi Software dan Hardware 38
3.3.5 Kendala yang di Hadapi 38
3.3.6 Solusi yang diajukan 39

BAB IV PENUTUP
4.1 Kesimpulan 40
4.2 Saran 40

Daftar Pustaka
Lampiran