SISTEM PENGOLAHAN DATA REKAM MEDIK RSUD DR. M. M. DUNDA KABUPATEN GORONTALO

Laporan Kerja Praktek

Diajukan untuk memenuhi syarat matakuliah kerja praktek
Program strata satu Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :
Riki Tri Santoso Isa NIM. 10508705



JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2009

SISTEM PENGOLAHAN DATA REKAM MEDIK RSUD DR. M. M. DUNDA KABUPATEN GORONTALO

Laporan Kerja Praktek

Diajukan untuk memenuhi syarat matakuliah kerja praktek
Program strata satu Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :

Riki Tri Santoso Isa, NIM. 10508705

Bandung, Oktober 2009

Pembimbing Jurusan,	Pembimbing Lapangan,
Wahyuni, S.Si., MT	Zainun Malik, SKM
NIP. 4127.70.26.006	NIP.196412151989032015

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dadang Munandar, S.E., M.Si

NIP. 4127.70.26.019

KATA PENGANTAR

Tiada ucapan yang patut dan pantas diucapkan atas terselesainya Laporan Kerja Praktek yang berjudul **"SISTEM PENGOLAHAN DATA REKAM MEDIK RSUD. DR. M. M. DUNDA KABUPATEN GORONTALO"** kecuali ucapan tahmid dan tasyakkur kehadirat Allah SWT, karena beliau-Lah sumber kenikmatan dan kebahagiaan.

Adapun tujuan penulisan Laporan Kerja Praktek ini adalah untuk memenuhi syarat matakuliah Kerja Praktek program strata satu jurusan Manajemen Informatika di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Penulisan laporan kerja praktek ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan petunjuk dari berbagai pihak, karenanya dalam kesempatan ini perkenankanlah penulis dengan segala ketulusan hati menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu hingga selesainya penulisan laporan kerja praktek ini

Khususnya penulis sampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Ukun Sastraprawira, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
3. Bapak Dadang Munandar, S.E., M.Si selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
4. Ibu Wahyuni, S.Si., MT, selaku dosen wali dan dosen pembimbing yang telah dengan sabar meluangkan waktunya untuk membimbing serta memberikan masukan-masukan yang berharga kepada penulis dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.
5. Ibu Zainun Malik, SKM. selaku Pembimbing Lapangan yang telah bersedia membimbing saya selama melaksanakan kerja praktek di RSUD Dr. M. M.

Dunda Kab. Gorontalo dan juga kepada Ibu Yolanda Puluhulawa, SKM., M.Kes selaku KASUBAG Rekam Medik RSUD Dr. M. M. Dunda Kab. Gorontalo atas ijin dan kesempatan yang telah diberikan serta seluruh staf yang telah banyak membantu, membimbing dan memberikan arahan selama melakukan kerja praktek.

6. Kepada Indha Lestari yang selalu hadir menemani untuk memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan laporan kerja praktek.
7. Ponakanku Upick dan Rafli yang telah memberikan keceriaan dalam mengisi hari-hari selama melaksanakan kerja praktek

Khususnya penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada yang tercinta Papa ***"Jusri Isa"*** dan Mama ***"Sulastri Ismail"*** yang dengan penuh kasih sayang telah membesarkan, mendidik, membiayai serta selalu mendoakan dan mendorong penulis hingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik meskipun tidak sempurna. Begitu juga dengan kakak-kakakku tercinta ***Ika*** dan ***Novie*** terima kasih pengertiannya selama ini. Keluarga besar *Isa – Ismail* terima kasih atas perhatian, motivasi dan doa-doanya.

Dengan segenap kemampuan yang ada, penulis berusaha mencoba menyumbangkan sebuah karya yang sempurna, namun dalam keterbatasan sebagai manusia biasa, penulis sadar bahwa Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari sempurna. Oleh karenanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi penyempurnaan Laporan Kerja Praktek ini akan penulis terima dengan senang hati.

Semoga budi baik dan bantuan yang telah diberikan akan mendapatkan imbalan dari ALLAH SWT. *Amin Ya Rabbal Alamin.....…*

Bandung, Oktober 2009

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Judul i
Lembar Pengesahan ii
Kata Pengantar..... iii
Daftar Isi..... v
Daftar Tabel..... viii
Daftar Gambar ix
Daftar Simbol xi
Daftar Lampiran..... xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi Masalah & Rumusan Masalah 1
1.3. Maksud dan Tujuan..... 2
1.4. Batasan Masalah 2
1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Prakter 2
BAB II LANDASAN TEORI..... 3
2.1. Pengertian Sistem 3
2.1.2. Karakteristik Sistem 3
2.1.3. Klasifikasi Sistem 5
2.2. Pengertian Informasi 6
2.2.1. Siklus Informasi 6
2.2.2. Karakteristik Informasi 7
2.2.3. Nilai Informasi 8
2.3. Pengertian Sistem Informasi 8
2.3.1. Komponen Sistem Informasi 8
2.3.2. Sifat Sistem Informasi 9
2.4. Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 10
2.4.1. Flow Map 10
2.4.2. Diagram Konteks 10
2.4.3. Data Flow Diagram 10

2.5. Rekam Medik 11
2.5.1. Pengertian Rekam Medik 11
2.5.2. Tujuan Rekam Medik 11
2.5.3. Kegunaan Rekam Medik 12
BAB III PROFIL PERUSAHAAN 13
3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 13
3.1.1. Goegrafis 13
3.1.2. Sejarah Singkat 13
3.1.3. Organisasi Rumah Sakit 14
3.1.3.1. Visi 14
3.1.3.2. Misi 14
3.1.3.3. Filosofi 14
3.1.3.4. Program Unggulan 15
3.1.3.5. Tugas Pokok 15
3.1.3.6. Fungsi 15
3.1.4. Identitas Rumah Sakit 16
3.2. Struktur Organisasi 16
3.3. Deskripsi Kerja 19
3.3.1. Penataan (Assembling) 19
3.3.2. Analisis 19
3.3.3. Indeks 19
3.3.4. Pemberian Kode Penyakit (Coding) 19
3.3.5. Filling (Pelaporan) 20
BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 21
4.1. Analisi Sistem 21
4.1.1. Analisis Dokumen 21
4.1.2. Analisi Prosedur yang sedang berjalan 21
4.1.2.1. Flow Map 22
4.1.2.2. Diagram Konteks 26
4.1.2.3. Data Flow Diagram 27

4.1.2.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan 29
4.2. Usulan Perancangan Sistem 30
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 31
4.2.2. Perancangan Prosedur yang diusulkan 31
4.2.2.1. Flow Map 32
4.2.2.2. Diagram Konteks 35
4.2.2.3. Data Flow Diagram 36
4.2.2.4. Kamus Data 38
4.2.3. Evaluasi Terhadap sistem yang di Usulkan..... 41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 43
5.1. Kesimpulan 43
5.2. Saran 43
Daftar Pustaka 44
Lampiran

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kerja Praktek 2
Tabel 2.1 Daftar Notasi Simbol DFD 11

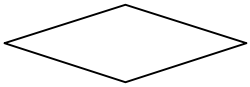
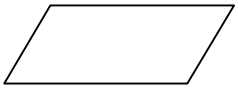
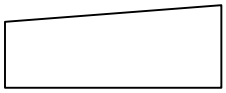
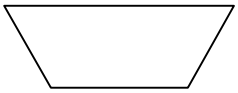
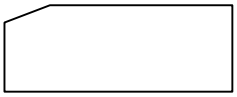
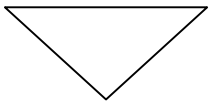
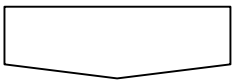
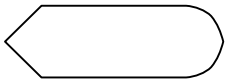
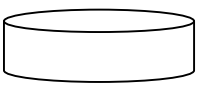
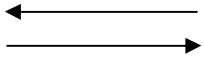
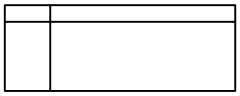
DAFTAR GAMBAR

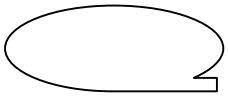
Gambar 2.1 Karakteristik Sistem 5
Gambar 2.2 Siklus Informasi 7
Gambar 3.1 Struktur Organisasi RSUD Dr. M. M. Dunda Kab. Gorontalo ... 18
Gambar 4.1 Flow Map Sistem pengolahan Data Rekam Medik Pada Unit Rawat Inap 24
Gambar 4.2 Flow Map Sistem pengolahan Data Rekam Medik Pada Unit Rawat Jalan 26
Gambar 4.3 Diagram Konteks Sistem pengolahan Data Rekam Medik Pada Unit Rawat Inap 26
Gambar 4.4 Diagram Konteks Sistem pengolahan Data Rekam Medik Pada Unit Rawat Jalan 27
Gambar 4.5 DFD Level 0 Sistem pengolahan Data Rekam Medik Pada Unit Rawat Inap 27
Gambar 4.6 DFD Level 1, Proses 2 Sistem pengolahan Data Rekam Medik Pada Unit Rawat Inap 28
Gambar 4.7 DFD Level 0 Sistem pengolahan Data Rekam Medik Pada Unit Rawat Jalan 28
Gambar 4.8 DFD Level 1, Proses 2 Sistem pengolahan Data Rekam Medik Pada Unit Rawat Jalan 29
Gambar 4.9 Usulan Flow Map Sistem Informasi Rekam Medik Di RSUD Dr. M. M. Dunda Kab. Gorontalo 34
Gambar 4.10 Usulan Diagram Konteks Sistem Informasi Rekam Medik Di RSUD Dr. M. M. Dunda Kab. Gorontalo 35
Gambar 4.11 Usulan DFD Level 0 Sistem Informasi Rekam Medik Di RSUD Dr. M. M. Dunda Kab. Gorontalo 36
Gambar 4.12 Usulan DFD Level 1, Proses 1 Sistem Informasi Rekam Medik Di RSUD Dr. M. M. Dunda Kab. Gorontalo 37
Gambar 4.13 Usulan DFD Level 1, Proses 3 Sistem Informasi Rekam Medik Di RSUD Dr. M. M. Dunda Kab. Gorontalo 37

Gambar 4.14 Form Pasien RSUD Dr. M. M. Dunda Kab. Gorontalo 38
Gambar 4.15 Form Dokter RSUD Dr. M. M. Dunda Kab. Gorontalo 39
Gambar 4.16 Form Kunjungan Pasien 40
Gambar 4.17 Form Kunjungan Kamar 41

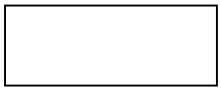
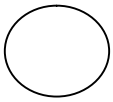
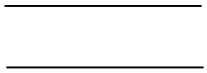
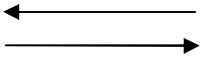
DAFTAR SIMBOL

1. Simbol-simbol Flow Map

No.	Simbol	Keterangan
1		Proses Komputer
2		Kondisi
3		Data
4		Dokumen
5		Manual Input
6		Proses Manual
7		Kartu
8		Arsip
9		Penghubung Antar Halaman
10		Monitor
11		Disk/Data Base
12		Penghubung
13		Penyimpanan Internal

14		Penyimpanan Sekuential
15		Proses Yang Tidak Didefinisikan
16		Persiapan

2. Simbol-simbol DFD

No.	Simbol	Keterangan
1.		Kesatuan Luar / Batas Sistem
2.		Proses
3.		Simpanan Data
4.		Arus Data/Aliran Data

DAFTAR LAMPIRAN

Bukti Surat Pengajuan Permohonan Praktek
Bukti Surat Kesedian Pelaksanaan Kerja Praktek
Bukti Sudah Melaksanakan Kerja Praktek
Daftar Hadir Kerja Praktek
Form Penilaian Praktek Kerja Lapangan
Daftar Bimbingan Kerja Praktek
Form Permintaan Pemeriksaan/Perawatan
Form Konsul Radiologi
Form Pemeriksaan Pasien
Form Perkembangan Pasien
Form Hasil Pemeriksaan Labroratorium
Form Pernyataan Persetujuan Operasi
Form Laporan Operasi
Form Laporan Anestesi
Form Konsultasi
Form Ringkasan Masuk & Keluar Pasien