Sistem Informasi Surat Masuk dan Surat Keluar pada Sub Bidang SDM, Kelembagaan dan Permodalan Dinas Perkebunan Jawa Barat

Laporan Kerja Praktek

Diajukan untuk memenuhi syarat matakuliah kerja praktek
Program Diploma tiga Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :
Ary Indaryanti
NIM : 10907048

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

Sistem Informasi Surat Masuk dan Surat Keluar pada Sub Bidang SDM, Kelembagaan dan Permodalan Dinas Perkebunan Jawa Barat

Laporan Kerja Praktek

Diajukan untuk memenuhi syarat matakuliah kerja praktek
Program Diploma tiga Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :
Ary Indaryanti
NIM : 10907048

Bandung, …….. 2009

Pembimbing Jurusan,	Pembimbing Lapangan,
Citra Noviyasari,S.SI,MT	Hj. Yuyu Yulianti SE
NIP.4127.70.16.009	NIP.196107141983032005

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dadang Munandar , S.E., M.Si.
NIP. 4127.70.26.019

Kata Pengantar

Dengan memanjatkan puji serta syukur kehadirat irahi robbi serta shalawat dan salam penulis curahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhamad S.A.W yang telah memberikan rahmat dan karunianya serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan judul **"Sistem Informasi Surat Masuk dan Surat Keluar pada Sub Bidang SDM, Kelembagaan dan Permodalan Dinas Perkebunan Propinsi Jawa Barat"**

Adapun tujuan dari penulisan laporan kerja praktek ini untuk memenuhi syarat matakuliah kerja praktek pada program Diploma Tiga Jurusan Manajemen Informatika di Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penulisan laporan kerja praktek ini penulis mengucapkan banayak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Citra Noviasari selaku pembimbing terima kasih atas semua bantunnya, pengarahannya dan waktu yang selama ini telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini.

Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bpk. Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, Msc, selaku rector unikom
2. Prof. Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, Msc, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UNIKOM Bandung
3. Bpk. Dadang Munandar, S.E.,M.Si., selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika UNIKOM Bandung
4. Ibu Citra Noviyasari selaku Dosen Wali MI - 19
5. Ibu Ir. Hj. Jatti Supriati Pakih, M.S. selaku Kepala Bidang SDM, Kelembagaan dan Permodalan Dinas Pekebunan Jawa Barat
6. Ibu Ir. Dewi Widaningrum MSc. selaku pembina lapangan , terima kasih atas bantunnya yang telah memberikan data – data dan informasi yang diperlukan oleh penulis dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini

7. Yang tercinta Bapak dan alm. Ibu serta adik yang telah mendukung dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini baik dari segi moril maupun materil dan segala kasih sayangnya
8. Seluruh karyawan khususnya pada Sub Bidang SDM, Kelembagaan dan Permodalan Dinas Perkebunan Propinsi Jawa Barat terima kasih atas bantunnya selama penulis melakukan observasi

Terima kasih atas segala bantunnya semoga amal baiknya dapat diterima oleh Allah SWT dan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Akhir kata penulis mengucapkan semoga laporan kerja praktek ini dapat berguna dan bermafaat bagi mahasiswa/i Universita Komputer Indonesia Khususnya jurusan Manajemen Informatika dan semua yang memerlukannya. Amiin .

Bandung, Oktober 2009

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR SIMBOL ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang 1
1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah 3
1.3.Maksud dan Tujuan 4
1.4.Batasan Masalah 5
1.5.Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.Pengertian Sistem 7
2.1.1.Elemen Sistem 8
2.1.2.Karakteristik Sistem 9
2.1.3.Klasifikasi Sistem 11
2.2.Pengertian Informasi 13
2.3.Pengertian Sistem Informasi 14
2.4.Metode Analisa dan Perancangan Terstruktur 15
2.4.1.Flow Map ……15
2.4.2.Diagram Kontek ……...15
2.4.3.Data Flow Diagram ……..15
2.5.Pengertian surat ……..16

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1.Tinjauan Umum Perusahaan 20
3.2.Struktur Organisasi 23
3.3.Deskripsi Kerja 26
3.4.Analisa Sistem yang Berjalan 32

BAB IV ANALISA KERJA PRAKTEK

4.1.Analisa Sistem 34
4.1.1.Analisa Dokumen 34
4.1.2.Analisa Prosedur yang sedang Berjalan 34
4.1.2.1.Flow Map 35
4.1.2.2.Diagram Kontek 37
4.1.2.3.Data Flow Diagram 37
4.1.3.Evaluasi Sistem yang berjalan (harus memunculkan permasalahn dan pemecahannya) 39
4.2.Usulan Perancangan Sistem 39
4.2.1.Tujuan Perancangan Sistem 39
4.2.2.Perancangan Prosedur yang Diusulkan 40
4.2.2.1.Flow Map 42
4.2.2.2.Diagram Kontek 45
4.2.2.3.Data Flow Diagram 46
4.2.2.4.Kamus Data 48

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan 51
5.2.Saran 52

DAFTAR PUSTAKA 53
LAMPIRAN-LAMPIRAN 54

DAFTAR TABEL

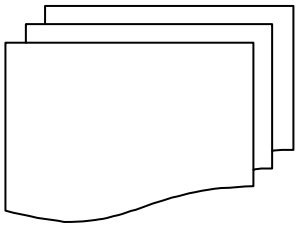
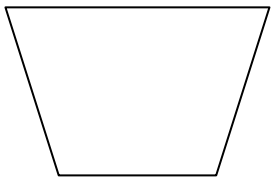
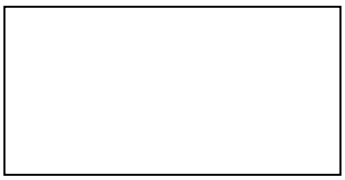
Tabel 1.1 Absensi kerja praktek ……6

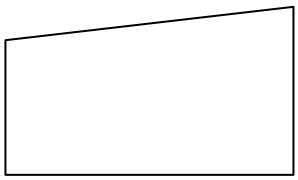
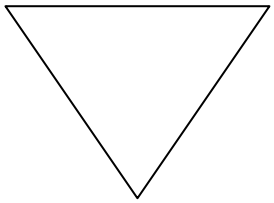
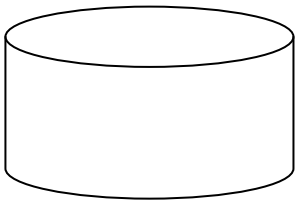
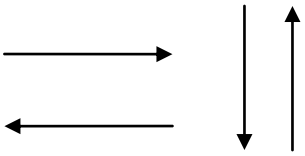
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 struktur organisasi ……28
Gambar 4.1 Flow Map surat masuk yang sedang berjalan ……..40
Gambar 4.2 Flow Map surat keluar yang sedang berjalan ……..41
Gambar 4.3 diagram kontek yang sedang berjalan ……...42
Gambar 4.4 Data Flow Diagram level 0 ……42
Gambar 4.5 Data Flow Diagram level 1 proses 1 ……43
Gambar 4.6 Data Flow Diagram level 1 proses 2 ……43
Gambar 4.7 Flow Map surat masuk yang diusulkan ……47
Gambar 4.8 Flow Map surat keluar yang diusulkan ……49
Gambar 4.9 diagram kontek yang diusulkan ……50
Gambar 4.10 data flow diagram level 0 yang diusulkan ……..51
Gambar 4.11 data flow diagram surat masuk level 1 proses 1 ……..52
Gambar 4.12 data flow diagram surat keluar level 1 proses ……52
Gambar 4.13 data flow diagram surat keluar level 1 proses 2 ……53

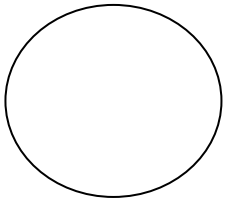
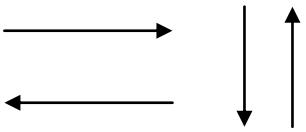
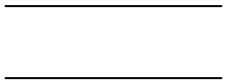
DAFTAR SIMBOL

1. Flow Map

Simbol	Keterangan
	Dokumen Menunjukan dokumen tercetak sebagi masukan atau keluaran baik secara manual atau terkomputerisasi
	Multi Dokumen Menunjukan banyak dokumen tercetak sebagai masukan atau kaluaran baik secara manual atau terkomputerisasi
	Proses Manual Menunjukan proses yang dikerjakan melalui secara manual
	Proses Komputer Menunjukan proses yang dikerjakan melalui komputer

	Manual Input Untuk memasukan data secara manual
	Offline Storange Untuk menyimpan data sebagai arsip secara manual
	Magnetic Drum Menunjukan penyimpanan data dalam harddisk berupa file
	Aliran Data Menunjukan alir data antar proses

2. Data Flow Diagram (DFD)

Simbol	Keterangan
	Proses Menunjukan proses yang terjadi di dalam sistem
	Entitas Menjelaskan entitas yang terlihat di sistem
	Alir Data Menunjukan alir data antar proses
	File

LAMPIRAN

Lembar permohonan kerja praktek

Lembar izin kerja praktek

Lembar formulir hadir kerja praktek

Form penilaian kerja praktek

Lembar keterangan telah selesai melaksanakan kerja praktek

Lembar disposisi

Lembar kartu surat masuk