SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS KOMPUTER DI CV. DJETZ

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Diploma tiga jurusan Manajemen Informatika

Oleh:
Son Solidrifar NIM. 10905110

Bandung, 2009

Pembimbing Jurusan,	Pembimbing Lapangan,
Imelda, ST., MT.	Yana Mulyana
NIP.4127.70.26. 012	

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

KATA PENGANTAR

Puji syakur ku panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya dan terima kasih kepada ibu dan bapak tercinta yang telah memberikan dukungan baik dari segi moril maupun materil kepada penulis selama menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul **Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Komputer Di CV. DJETZ** ini dapat di selesaikan.

Untuk itu penulis berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan laporan kerja praktek ini. Secara khusus penulis sampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Eddy Suryanto, M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
2. Prof. Dr. H. Ukun Sastraprawira, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknik.
3. Dadang Munandar, S.E., M.Si, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
4. Imelda selaku Dosen Wali Manajemen Informatika (MI-11). selaku pembimbing kerja praktek di CV. DJETZ yang telah meluangjan waktunya dalam membantu menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini.
5. Yana Mulyana yang telah banyak memberikan data dan informasi untuk penyusunan laporan kerja praktek ini.
6. Yang tercinta orang tua kami yang selalu memberikan motivasi, kasih sayang dan doa bagi penulis.

1. Teman-teman dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan kerja praktek ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, namun penulis telah berusaha sebaik-baiknya dengan segala pengetahuan dan kemampuan yang penulis miliki, untuk itu penulih harapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dimasa yang akan datang.

Akhir kata, semoga Allah SWT melimpahkan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga laporan kerja praktek ini memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandung, September 09

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN DAN PERNYATAAN KEASLIAN.....i

KATA PENGANTAR.....ii

DAFTAR ISI.....iv

DAFTAR TABEL.....vii

DAFTAR GAMBAR.....viii

DAFTAR SIMBOL.....ix

DAFTAR LAMPIRAN.....xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek.....1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....3

1.3. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek.....4

1.4. Batasan Masalah.....4

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek.....5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem.....6

2.1.1. Elemen Sistem.....6

2.1.2. Karakteristik Sistem.....7

2.1.3. Klasifikasi Sistem.....7

2.2. Pengertian Informasi.....9

2.3. Pengertian Sistem Informasi.....9

2.4. Metode Analisi dan Perancangan Terstruktur.....10

2.4.1. Flow Map.....10

2.4.2. Diagram Kontek.....10

2.4.3. Data Flow Diagram.....10

2.5. Pengertian Persediaan.....11

2.5.1. Sistem Persediaan.....11

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan.....12

3.2. Struktur Organisasi.....12

3.3. Deskripsi Kerja.....13

3.4. Analisis Sistem yang berjalan.....13

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1. Analisis Sistem.....15

4.1.1. Analisis Dokumen.....15

4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....17

4.1.2.1. Flow Map.....17

4.1.2.2. Diagram Kontek.....18

4.1.2.3. Data Flow Diagram.....19

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan.....19

4.2. Usulan Perancangan Sistem.....20

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem.....20

4.2.2. Perancangan Prosedur yang diusulkan.....20

4.2.2.1. Flow Map.....21

4.2.2.2. Diagram Kontek.....22

4.2.2.3. Data Flow Diagram.....22

4.2.2.4. Kamus Data.....23

4.2.3. Evaluasi Sistem yang diusulkan.....24

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....25

5.2. Saran.....25

Daftar Pustaka.....26

Lampiran-lampiran

DAFTAR TABEL

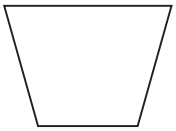
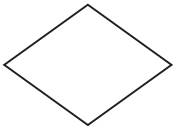
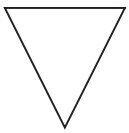
No tabel	Judul Tabel	Hal
1	Jadwal Kerja Praktek	5

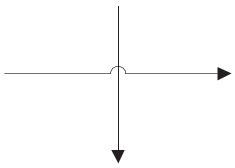
DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Judul Gambar	Hal
1	Struktur Kerja CV. DJETZ	12
2	Flow Map yang sedang berjalan	15
3	Diagram Kontek Sistem yang sedang berjalan	18
4	DFD Sistem yang sedang berjalan	19
5	Flow Map yang diusulkan	21
6	Diagram Kontek Sistem yang diusulkan	22
7	DFD Sistem yang diusulkan	23

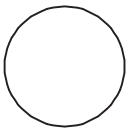
DAFTAR SIMBOL

1. Simbol Flow Map

SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
	Proses	Merupakan proses komputer yang akan terjadi didalam aliran dokumen
	Aliran	Menunjukan arus data-data yang mengalir antar symbol/proses pada sistem
	Proses manual	Merupakan proses yang terjadi secara manual didalam *flow map*
	Belah ketupat	Merupakan pemgambilan keputusan
	Dokumen	Dokumen digunakan untuk merekam data terjadinya suatu transaksi yagn ada dalam *flow map*
	*Offline storage*	Menunjukan tempat penyimpanan data berupa arsip secara manual

	Persimpangan garis alir	Menunujukan arah masing-masing garis, salah satu garis dibuat sedikit melengkung tepat persimpangan kedua garis tersebut

1. Simbol Data Flow Diagram

SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
	Proses	Menunjukan kegiatan/kerja yang dilakukan oleh orang, mesin atau komputer
	Terminator / Eksternal entity	Menunjukan bagian dari luar sistem atau sumber input dan output data
	Arus / garis aliran data	Menunjukan arus data antar symbol/ proses
	Data storage	Digunkan untuk menyimpan arus data atau arsip seperti file pemesanan, file member atau file produk dan lain sebagainya

DAFTAR LAMPIRAN

No	Jenis Lampiran
1	Lampiran bukti surat pengajuan kerja praktek ke perusahaan.
2	Lampiran bukti / sudah melaksanakan kerja praktek dari perusahaan.
3	Daftar hadir kerja praktek
4	Daftar Bimbingan kerja praktek