PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGADAAN OBAT KIMIA SEBAGAI BAHAN BAKU TEXTILE PADA PT. KAMARGA KURNIA

Laporan Kerja Praktek

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

Oleh :

Mohamad Soleh NIM. 10506225

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

2009

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGADAAN OBAT KIMIA SEBAGAI BAHAN BAKU TEXTILE PADA PT. KAMARGA KURNIA

Laporan Kerja Praktek

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

Oleh :
Mohamad Soleh NIM. 10506225

Bandung, 22 Juli 2009

Pembimbing Jurusan,	Pembimbing Lapangan,
Wahyu Nurjaya WK,ST.M.Kom	Febri Yanti S.R, S.H
NIP. 4127.70.26.014	NIP. KK.07.01.0656

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

Kata Pengantar

Puji Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan kerja praktek (KP) ini dengan judul : *"Perancangan Sistem Informasi pengadaan obat sebagai bahan baku textile pada PT Kamarga kurnia"*. ini akan membahas tentang sistem informasi pengadaan obat yang telah berjalan di suatu perusahaan Textile di Bandung, yaitu PT Kamarga kurnia yang bertempat di jln. Cibaligo km 3 Leuwigajah. Selain itu juga akan dibahas tentang pengusulan suatu sistem informasi baru untuk memperbaiki suatu sistem yang sedang berjalan tersebut.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung dan membimbing untuk menyelesaikan laporan ini, yaitu kepada :

1. Bapak Wahyu Nurjaya WK,ST.M.Kom, selaku pembimbing kerja praktek (KP) dari UNIKOM (Universitas Komputer Indonesia)
2. Bapak Dadang Munandar, S.E.,M.Si, selaku ketua jurusan manajemen informatika
3. Ibu Febri Yanti S.R, S.H, selaku manajer personalia dan juga pembimbing lapangan selama melaksanakan kerja praktek
4. Bapak Deni Subarna, selaku staff laboratorium yang berjasa dalam pengumpulan data selama melaksanakan kerja praktek
5. Keluarga, ayah, ibu, kakak dan saudara- saudaraku, terutama untuk Ibunda Tercinta, atas segala curahan kasih sayang, dukungan dan doa-doanya yang tiada henti dan yang telah memberi bimbingan, dan nasihat-nasihat selama kuliah.

Harapan saya semoga laporan ini dapat bermanfaat dan dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

Bandung, Juli 2009

Penyusun

DAFTAR ISI

Lembar Judul

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar

Daftar Isi

Daftar Tabel

Daftar Gambar

Daftar Lampiran

BAB I PENDAHULUAN 1

I.1. Latar Belakang 2

I.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

I.3. Metode Pengumpulan Data 2

I.4. Maksud dan Tujuan 3

I.5. Lokasi dan jadwal kerja praktek 4

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1. Pengertian sistem 5

2.1.1. Karakteristik sistem 6

2.1.2. Klasifikasi sistem 8

2.2. Konsep dasar informasi 10

2.3. Definisi sistem informasi 11

2.3.1. Komponen sistem informasi 12

2.4. Bahan baku 14

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 15

3.1. Sejarah singkat perusahaan 15

3.2. Struktur Organisasi 15

3.3. Deskripsi Kerja 17

BAB IV ANALISIS SISTEM 20
4.1. Diagram Konteks 20
4.2. Diagram sistem prosedur..... 20
4.3. Flowmap yang diusulkan 23
4.4. Data Flow Diagram..... 25
4.5. Entity Relationship Diagram..... 26
4.6. Kamus Data..... 26
4.7. User Interface..... 29
4.7.1. Format tampilan yang diusulkan 29
4.7.1. Format laporan yang diusulkan..... 32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 34
5.1. Kesimpulan 34
5.2. Saran 34
Daftar Pustaka
Lampiran- lampiran

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal kegiatan kerja praktek 4

Tabel 3.1 Simbol flowchart 9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep informasi 10
Gambar 2.2 Siklus informasi 13
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Pada PT. Kamarga Kurnia 13
Gambar 4.1 Diagram konteks 17
Gambar 4.2 Flowmap yang sedang berjalan 18
Gambar 4.3 Flowmap yang diusulkan 20
Gambar 4.4 Data flow diagram 22
Gambar 4.5 Entity relationship diagram 23
Gambar 4.7.1 Form menu utama 26
Gambar 4.7.2 Form data obat 26
Gambar 4.7.3 Form data pemasok 27
Gambar 4.7.4 Form pemakaian obat 27
Gambar 4.7.5 Form pengadaan obat 28
Gambar 4.7.6 Form report data obat 28
Gambar 4.7.7 Form report data pemasok 29
Gambar 4.7.8 Form report data pemakaian obat 29
Gambar 4.7.9 Form report data pengadaan obat 29