LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM INVENTORY STOCK FINISH GOODS AND HALF FINISH GOODS HARIAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

PT. SANWA PARTS INDONESIA
Kawasan Industri Batujajar Permai
Jl. Batujajar Permai I Kav I/2 Padalarang - Bandung

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata I Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

Asep Daman
10101307

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2005

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM INVENTORY FINISH GOODS STOCK AND HALF FINISH GOODS HARIAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

PT. SANWA PARTS INDONESIA
Kawasan Industri Batujajar Permai
Jl. Batujajar Permai I Kav I/2 Padalarang Bandung

Penyusun : **Asep Daman**
Nim : **10101307**

Dosen Pembimbing Jurusan

Khusnul Novianingsih, S.Si.
NIP : 41277006013

Pembimbing Lapangan

PT. SANWA PARTS INDONESIA

Firman
NIP : 5475161

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Budhi Irawan, S.Si.
NIP : 41277006003

Lembar Pengesahan

PT. SANWA PARTS INDONESIA
Kawasan Industri Batujajar Permai
Jl. Batujajar Permai I Kav I/2 Padalarang Bandung

Menyetujui,

Pembimbing

PT. SANWA PARTS INDONESIA

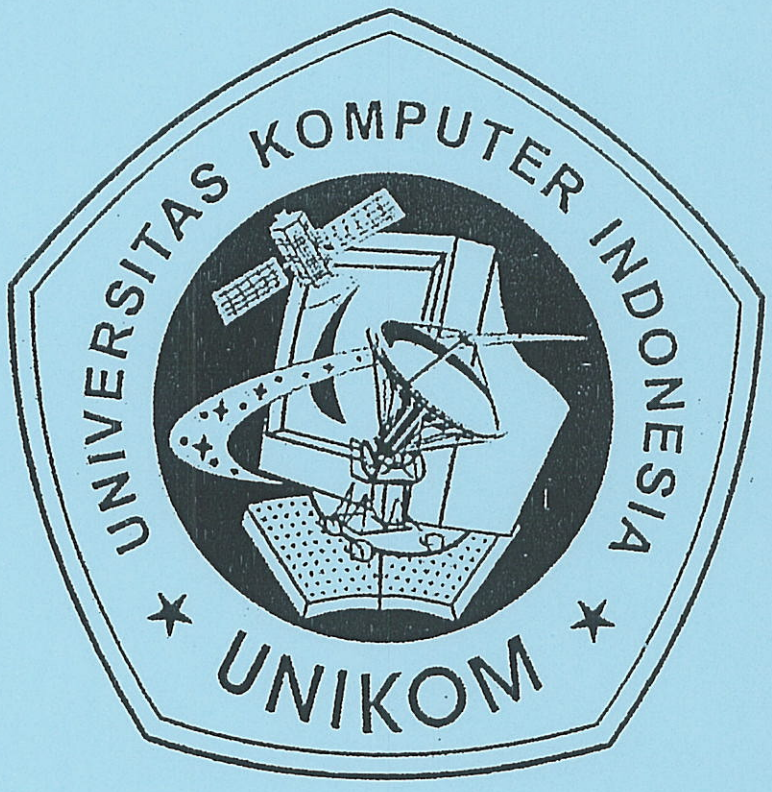
Firman
NIP : 5475161

Mengetahui,

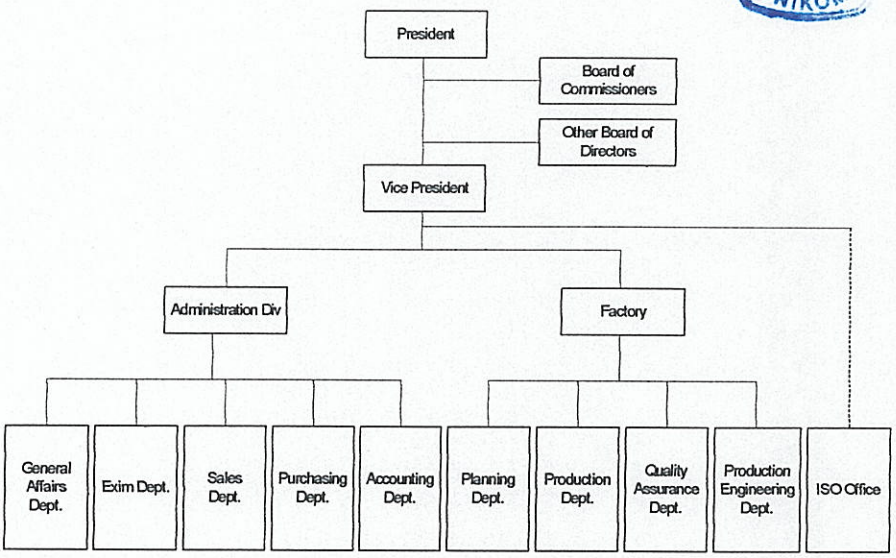
ASSINTEN MANAGER PT. SANWA PARTS INDONESIA

PT. SANWA PARTS INDONESIA

Ary Suryanto
NIP : 5886003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

STRUKTUR ORGANISASI PT. SANWA PARTS INDONESIA




UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah, dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan hasil kerja praktek di **PT. Sanwa Parts Indonesia** yang berlokasi di Kawasan Industri Batujajar Permai Jl. Batujajar Permai I Kav. I/2 Padalarang – Bandung 40553.

Laporan kerja praktek ini ditujukan untuk memenuhi syarat mata kuliah kerja praktek program studi strata I pada jurusan Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia, dengan beban dua sks. Tidaklah mungkin laporan ini terselesaikan tanpa bantuan dan doa dari keluargaku terutama orang tua dan saudaraku.

Tidak lupa penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berjasa atas terselesaikannya laporan ini, terutama kepada :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Budhi Irawan, S.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
4. Ibu Khusnul Novianingsih, S.Si selaku Dosen Wali dan Dosen Pembimbing Kerja Praktek.

5. Bapak Ari Suryanto selaku Asisten Manager PT. Sanwa Parts Indonesia.
6. Bapak Firman selaku Pembimbing Kerja Praktek di PT. Sanwa Parts Indonesia.
7. Seluruh keluargaku terutama Mamah dan Papah yang telah mendukungku baik moril maupun materiil serta saudara-saudaraku.
8. Terima kasih kepada orang yang pada saat pembuatan laporan ini meminta untuk *break* dulu "*Ia Imutz*", tapi itu tidak menghambatku untuk menyelesaikan laporan ini.
9. Buat orang Sindanglaya Si Ade "*yang susah diajak makan*" dan juga Orang Cimahi Endri "*yang selalu bolak-balik Bandung – Cimahi*".
10. Dan buat sohib semua yang ada di **Warning Zone** : *Andri(Gaban), Heru(G-Phenx), Joko(Satria Banjaran), Decky(Omes), Ridha(manusia jepang), Rocky(si Juara), Tole(GBR), Nugraha(Ayah), Ade Poe'X(kuncen Kuningan City), Dik2(P-Youth), Alan(sk8erboi), Adzod(Sangar), Onet(He..Heh), Iwa(si Cabe Rawit), Kuro(si Gondrong), Dalang (yang raheut manah), Rudi(Bear), Dik2(GoBelz).*

    Buat cewek **Warning** : *Iriani(si Bahe), Combad(idola Gaban), Ugi(po2tongan Decky), Meta(tukang DanCer), Puti(pIRaNg..), Mili(meter), Febby(AliTz), Ayu(CuE'x aBaS), Putri, WidYa(si BoHai), Ipeh(si Idola), ErKoM(PemUja Gaban).*

    Buat senior **Warning** : *Kang Zovy(yang sudah Dewasa), Kang Ali, Kang Ghifar(si Ganteng Kalem Pokona mah), Mas Agung(yang tinggi Bangetz),*

Bang Uly(yang selalu gaya), Kang Indra(si Codak Rasta Mania), Adi, Deblo, Dahlan(Manusia Rawa), Acep, Puja(Si Hijau Bangath).

Tidak Lupa juga buat yang selalu nyediain makanan di seberang kampus : *Ibu Warning, I Gede, I Leutik, Jungkir(tukang Soto), Yadi&Cipeuw(tukang Kupat), Didin Z-Pruth(tukang Baso Tahu),* tidak lupa juga buat *Med G & Abeng(tukang CD depan kampus).*

Penulis sebagai manusia biasa yang tidak lepas dari kesalahan dan keterbatasan, maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar laporan hasil kerja praktek ini dapat lebih baik lagi.

Akhirnya penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis.

Bandung, Januari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABEL vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2

1.4 Teknik Pengumpulan Data 3

1.5 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 4

BAB II RUANG LINGKUP PT. SANWA PARTS INDONESIA

2.1 Sejarah Perusahaan 5

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 6

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 7

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 7

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek 7

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 7

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 13

3.2 Cara atau Teknik Kerja Praktek 13

3.3 Data Kerja Praktek 14

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 50

4.2 Saran 50

DAFTAR PUSTAKA 52

LAMPIRAN

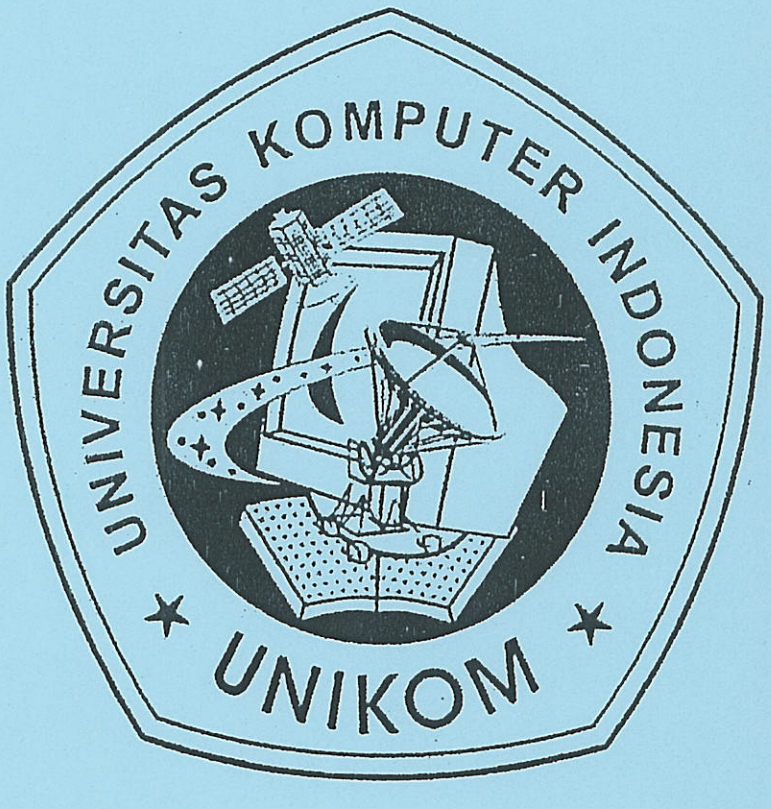
DAFTAR GAMBAR

Gbr 2.1 Struktur Organisasi..... 8
Gbr 2.2 Dekomposisi Fungsi..... 12
Gbr 3.1 Diagram Sistem Prosedur (*Flow Map*) 16
Gbr 3.2 Diagram Konteks (*Context Diagram*)..... 17
Gbr 3.3 Diagram Alir Data Fisik (*Data Flow Diagram*)..... 18
Gbr 3.4 Diagram Alir Data Lojik (*Data Flow Diagram*)..... 19
Gbr 3.5 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*)..... 20
Gbr 3.6 Eksekusi File PHPTriad.exe..... 42
Gbr 3.7 PHPTriad 2.11 Setup: License Agreement..... 23
Gbr 3.8 PHPTriad 2.11 Setup: Completed..... 24
Gbr 3.9 Eksekusi File Apache.exe..... 25
Gbr 3.10 Apache HTTP Server – Installation Wizard..... 25
Gbr 3.11 Apache HTTP Server – License Ageement..... 26
Gbr 3.12 Apache HTTP Server – Read This First..... 26
Gbr 3.13 Apache HTTP Server – Server Information..... 27
Gbr 3.14 Apache HTTP Server – Setup Type..... 27
Gbr 3.15 Apache HTTP Server – Destination Folder..... 28
Gbr 3.16 Apache HTTP Server – Installation..... 28
Gbr 3.17 Apache HTTP Server – Installation Completed..... 29
Gbr 3.18 Pengetesan PHPTriad..... 30
Gbr 3.19 Tampilan Web Sistem Inventory – Home..... 31
Gbr 3.20 Tampilan Web Sistem Inventory – Output..... 32
Gbr 3.21 Form Input Data Sales Department..... 33
Gbr 3.22 Form Alert Penyimpanan Data..... 34
Gbr 3.23 Form Penghapusan Data Sales Department..... 35
Gbr 3.24 Form Alert Penghapusan Data..... 36
Gbr 3.25 Form Pencarian Data Sales Department..... 37

Gbr 3.26 Form Hasil Pencarian Data Sales Department..... 38
Gbr 3.27 Form Pengeditan Data Sales Department..... 39
Gbr 3.28 Form Pengeditan Data Sales Department..... 40
Gbr 3.29 Form Alert Pengeditan Data..... 41
Gbr 3.30 Form Input Data Exim Department..... 42
Gbr 3.31 Form Hasil Input Data Exim Department..... 43
Gbr 3.32 Form Input Data QC Department..... 44
Gbr 3.33 Form Hasil Input Data QC Department..... 45
Gbr 3.34 Form Input Data Production Department..... 46
Gbr 3.35 Form Hasil Input Data Production Department..... 47
Gbr 3.36 Form Input Data Purchasing Department..... 48
Gbr 3.37 Form Hasil Input Data Purchasing Department..... 49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sejarah Perusahaan.....5


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM