LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PADA DIVISI INFORMATION TECHNOLOGY

PT. SANKEN

Jl. Pluit Raya No. 19 Blok B/10–12A & C12 Jakarta

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

HERMAN FERSENDY

10101001



PROGRAM STRATA I
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK & ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PADA DIVISI INFORMATION TECHNOLOGY

PT. SANKEN

Jl. Pluit Raya No. 19 Blok B/10–12A & C12 Jakarta

Penyusun : Herman Fersendy

NIM : 10101001

Pembimbing Jurusan

Irawan Afrianto, S.T
NIP. 41277006009

Pembimbing Lapangan

29/12

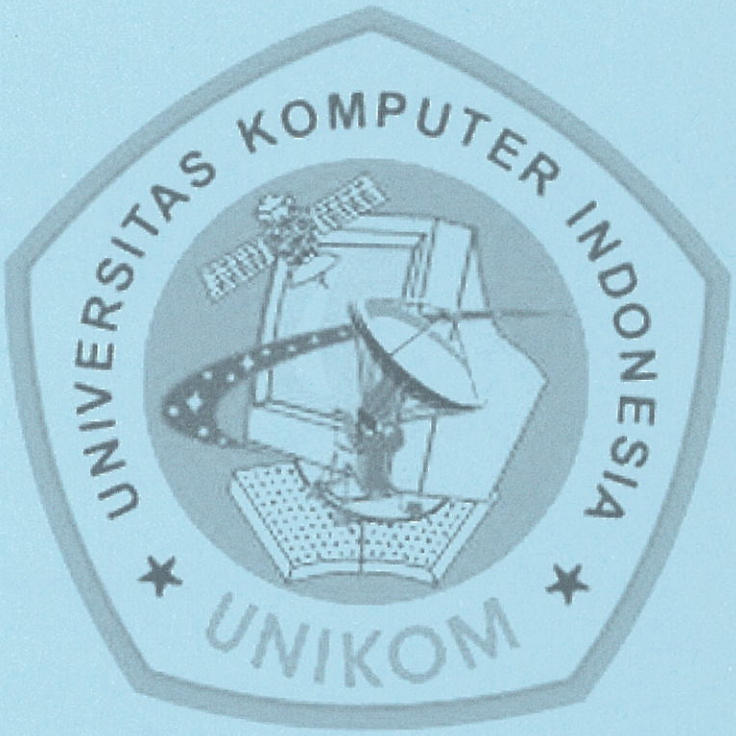
PT. ISTANA ARGO KENCANA

Rusimin Yip
NIP. 1103910068

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Dengan memanjatkan puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yang Esa yang telah melimpahkan rahmat dan berkat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini dengan sebaik – baiknya sesuai dengan jadwal yang ditentukan oleh UNIKOM.

Laporan kerja praktek ini disusun untuk memenuhi tugas dan melengkapi salah satu syarat untuk menempuh pendidikan program Strata 1 Fakultas Teknik Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia Bandung. Selain itu, kerja praktek ini juga dilaksanakan untuk lebih mamahami konsep disiplin ilmu serta diikuti tindak lanjut penerapannya dilapangan atau didunia kerja nyata.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan laporan ini banyak sekali bantuan yang penulis terima baik itu berupa bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak, yang sangat berguna bagi penulis. Maka pada saat ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.sc.
2. Prof. Dr. Ir. Ukun S, M.Sc., Dekan Fakultas Teknik,
3. Bapak Budhi Irawan, S.Si., Ketua Jurusan Teknik Informatika,
4. Bapak Irawan Afrianto,S.T, Dosen wali sekaligus dosen Pembimbing,
5. Ibu Rimba W. S.si, dosen wali pertama IF-1,
6. Rusimin Yip,IT Manager PT. SANKEN yang membimbing saat kerja praktek,
7. Semua staff IT PT. Sanken, yang memberikan kelancaran saat kerja praktek,
8. Kurniawan Giri T. W., thank's atas kerjasamanya dalam kerja praktek kita, "CIAYO".
9. Bapak Andri Heryandi,S.T. , yang telah mengajarkan program PHP,

10. Seluruh dosen – dosen IF Unikom yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berharga kepada saya.
11. Mami Nia, sekretariat jurusan IF yang kerja terus, terima kasih pisan atas informasi – informasinya,
12. Papa dan Mama tercinta serta kodi(koko) dan herny(dede) tersayang yang selalu mendukung saya untuk cepat menyelasaikan study,
13. Yati (Tweety) Tersayang yang selalu ada dihati ini, yang terus memberikan dorongan semangat pada Heuy dengan "CINTA" –nya,
14. Seluruh teman – teman IF-1, ayo kita terus berjuang mencapai cita – cita kita,
15. Kakaknya Giri, yang udah ngasih pinjam buku – buku koleksi perpustakaannya,
16. Kakak – kakak senior yang saya lihat laporannya sebagai acuan saya dalam menyusun laporan kerja praktek ini,
17. Dan berbagai pihak yang telah banyak membantu baik moril maupun materiil.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini belum begitu sempurna dan masih banyak kekurangannya, mengingat keterbatasan pengetahuan dan waktu. Untuk itu penulis gunakan sebagai bahan pertimbangan dan tambahan pengetahuan di masa yang akan datang.

Bandung, Desember 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Maksud dan Tujuan 2

1.3. Identifikasi Masalah 3

1.4. Batasan Masalah 4

1.5. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 4

1.6. Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek 5

BAB II. LANDASAN TEORI DASAR

2.1. Intranet 7

2.2. Browser dan Web Server 7

2.3. HTML 8

2.3.1. Struktur HTML 9

2.3.2. Tag HTML 10

2.4. PHP 11

2.4.1. Kelebihan – kelebihan PHP 11

2.4.2. Syntax pada PHP 13

2.5. Database Server MySQL 14

2.5.1. Bahasa SQL yang diterapkan di MySQL 15

2.6. Konektivitas PHP dan MySQL 16

2.7. Web Server Apache 18

BAB III. RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

3.1. Sejarah Perusahaan 19

3.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan 20

3.3. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 20

3.4. Bidang Pekerjaan Perusahaan 21

3.5. Bidang Pekerjaan Divisi atau Departemen Perusahaan Tempat PKL 22

3.6. Struktur Organisasi Perusahaan 22

BAB IV. KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

4.1. Jadwal Kerja Praktek 25

4.2. Cara atau Teknik Kerja Praktek 25

4.3. Data Kerja Praktek 27

4.3.1. Lingkup program 27

4.3.2. Penjelasan singkat program 28

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 32

5.2. Saran 33

DAFTAR PUSTAKA ix

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

UNIT PELAYANAN TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

DATABASE SANKEN

Tabel Administrator	Lampiran
Tabel User	Lampiran
Tabel Login	Lampiran
Tabel Datauser	Lampiran
Tabel Akses Aplikasi Sistem DOS	Lampiran
Tabel Akses Aplikasi Sistem WINDOWS	Lampiran
Tabel Akses Folder	Lampiran
Tabel Akses Jaringan	Lampiran
Tabel Akses Lain	Lampiran
Tabel Akses Server	Lampiran
Tabel Data User Keluar	Lampiran

DAFTAR GAMBAR

Struktur Organisasi SANKEN	Lampiran
Gbr. Antarmuka Login User	Lampiran
Gbr. Antarmuka Frame Administrator	Lampiran
Gbr. Antarmuka Formulir User Baru	Lampiran
Gbr. Antarmuka Daftar User untuk Administrator	Lampiran
Gbr. Antarmuka Daftar Akses Jaringan	Lampiran
Gbr. Antarmuka Daftar Akses Aplikasi Sistem DOS	Lampiran
Gbr. Antarmuka Daftar Akses Aplikasi Sistem WINDOWS	Lampiran
Gbr. Antarmuka Daftar Akses Aplikasi Lain	Lampiran
Gbr. Antarmuka Daftar Akses Server	Lampiran
Gbr. Antarmuka Daftar Akses Folder	Lampiran
Gbr. Antarmuka Daftar Password User	Lampiran
Gbr. Antarmuka Penggantian Password	Lampiran
Gbr. Antarmuka Pencarian Data User	Lampiran
Gbr. Antarmuka Pengeditan Data User	Lampiran
Gbr. Antarmuka Formulir Pengeditan Data User	Lampiran
Gbr. Antarmuka Penghapusan Data User	Lampiran
Gbr. Antarmuka Daftar User Yang Keluar	Lampiran
Gbr. Antarmuka Restore User	Lampiran

Gbr. Antarmuka Frame User Lampiran

Gbr. Antarmuka Daftar User untuk User Lampiran


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM