LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

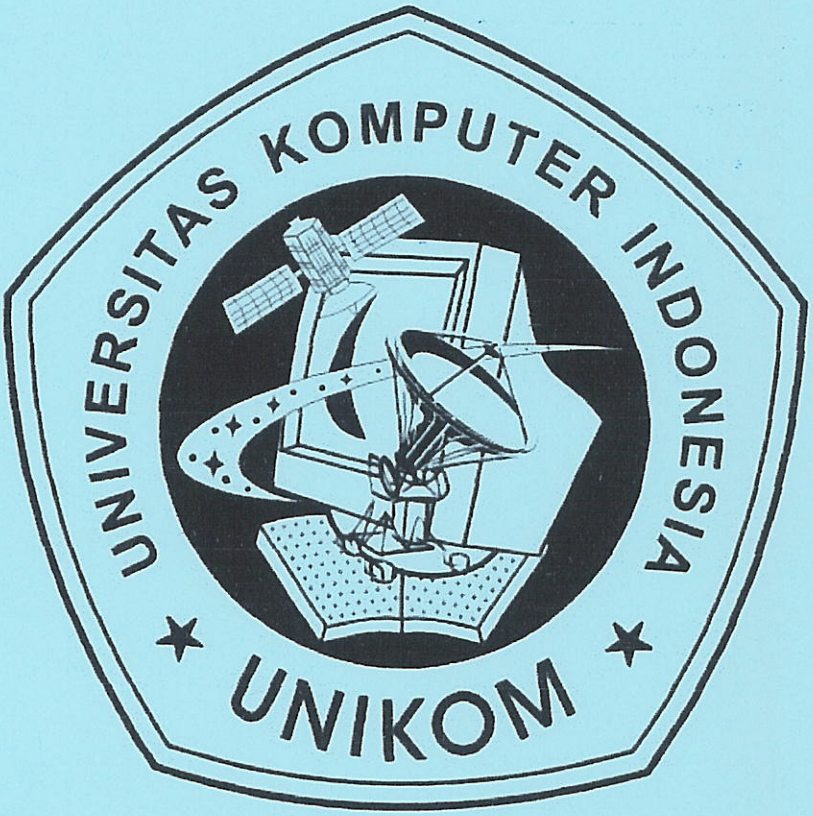
PERANCANGAN WEB FORM UNTUK ADMINISTRASI FASILITAS IT BAGI KARYAWAN

Pada Divisi IT Development
PT. SANKEN
Jalan Pluit Raya No. 19 Blok. B 10-12A Jakarta

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

KURNIAWAN GIRI TIRTOWIYONO
10101138

PROGRAM STRATA I
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2005


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN WEB FORM UNTUK ADMINISTRASI FASILITAS IT BAGI KARYAWAN

Pada Divisi IT Development
PT. SANKEN
Jalan Pluit Raya No. 19 Blok. B 10-12A Jakarta

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

KURNIAWAN GIRI TIRTOWIYONO
10101138

PROGRAM STRATA I
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2005

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PADA DIVISI IT DEVELOPMENT

PT. SANKEN

Jalan Pluit Raya No. 19 Blok. B 10-12A Jakarta

Penyusun : **Kurniawan Giri Tirtowiyono**

NIM : **10101138**

Dosen Pembimbing

Budhi Irawan, S.Si

NIP. 41277006003

Pembimbing Lapangan

29/12 '09

PT. ISTANA ARGO KENCANA

Rusimin Yip

NIP. 1003910068

Ketua Jurusan

Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si

NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih karuniaNya yang melimpah, sehingga penulisan laporan hasil kerja praktek ini dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan hasil kerja praktek ini disusun untuk memenuhi tugas dan melengkapi salah satu syarat untuk menempuh pendidikan program Strata 1 Fakultas Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia Bandung. Selain itu, kerja praktek ini juga dilaksanakan dengan tujuan agar mahasiswa/i dapat lebih memahami disiplin ilmu yang telah didapat selama di perkuliahan dan mengaplikasikan serta membandingkannya di dunia kerja nyata.

Dalam menyelesaikan penulisan laporan hasil kerja praktek ini, banyak sekali hambatan dan masalah yang penulis hadapi tetapi atas bimbingan dan dorongan dari semua pihak yang membantu, penulis akhirnya dapat menyelesaikan penulisan laporan kerja praktek ini.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

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

4. Bapak Andri Heryandi, S.T., yang telah mengajarkan program PHP,
5. Seluruh Dosen Pengajar dan Staff di Universitas Komputer Indonesia,
6. Bapak Rusimin Yip, IT Manager PT. SANKEN, selaku pembimbing lapangan saat kerja praktek,
7. Seluruh Staff IT PT. SANKEN, yang memberikan kelancaran selama penulis melaksanakan kerja praktek,
8. Papa dan Mama terkasih yang selalu memotivasi, memperhatikan, dan mencukupi segala kebutuhan penulis baik secara materi maupun moril,
9. Bang Andre, Mbak Yudith dan juga my brother Yusuf yang selalu memberikan semangat, inspirasi dan doa bagi penulis dalam segala hal,
10. Ko Andy yang telah membantu penulis dalam mengurus ijin kerja praktek di PT. SANKEN,
11. Herman Fersendy, thank's buat kerjasamanya selama kerja praktek kita berlangsung, "Keep On Fire",
12. Diajeng yang telah menemani penulis lewat sms-smsnya bila penulis sedang jenuh, "Thank's For All",
13. Seluruh teman-teman di kelas IF3/VII angakatan 2001, teladan kalian membuatku berkaca untuk menjadi lebih baik,
14. Yafet, Herman, Yuyun dan teman-teman lain yang telah meminjamkan contoh laporan kerja praktek.
15. Seluruh penghuni 48Ba dan juga "Ghudel" yang selalu menemani penulis setiap hari.

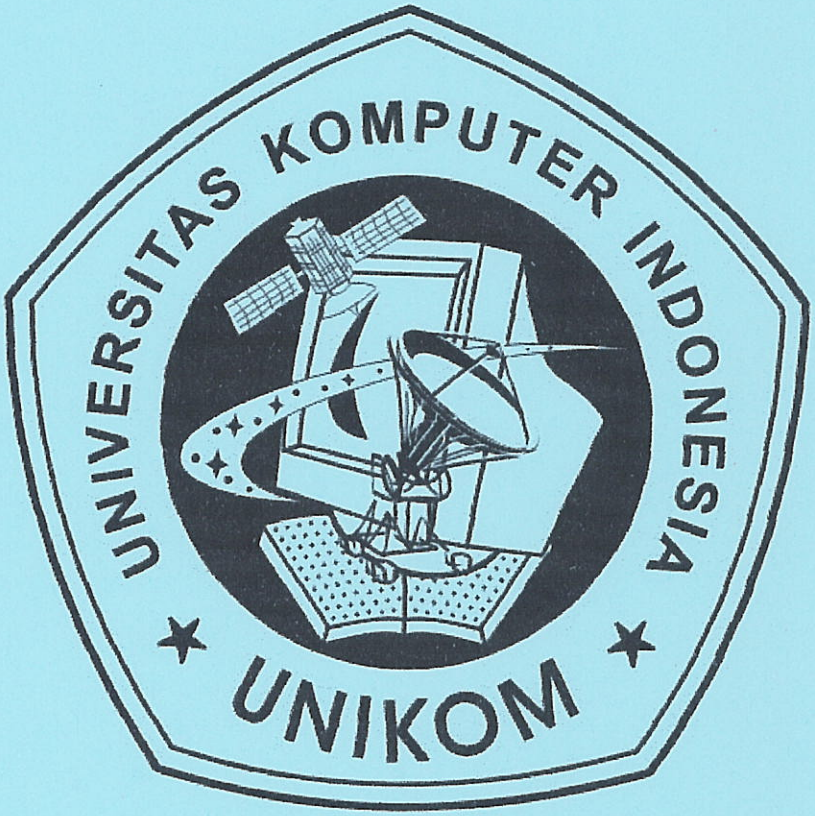
16. Semua teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, sekali lagi terima kasih.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa penulisan laporan hasil kerja praktek ini masih jauh dari sempurna dalam penyajian atau penguraian masalah dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca untuk penyempurnaan penulisan ilmiah ini.

Akhirnya penulis persembahkan laporan hasil kerja praktek ini dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Bandung, Januari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Hal.

SAMPUL i

LEMBAR PENGESAHAN ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Maksud Dan Tujuan Kerja Praktek 3

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

2.1. Intranet 7

2.2. Browser dan web Server 7

2.3. HTML 9

2.3.1. Struktur HTML 9

2.3.2 Tag HTML 10

2.4. PHP 11

a. Kelebihan-kelebihan PHP 11

b. 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 17

BAB III. RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

3.1. Sejarah Perusahaan 18

3.2. Tempat Dan Kedudukan Perusahaan 20

3.3. Bentuk Dan Badan Hukum Perusahaan 21

3.4. Bidang Pekerjaan Perusahaan 21

3.5. Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek . 22

3.6. Struktur Organisasi Perusahaan 22

BAB IV. KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

4.1. Jadwal Kerja Praktek 26

4.2. Cara Kerja Praktek 26

4.3. Data Kerja Praktek 28

4.3.1. Lingkup Program 28

4.3.2. Penjelasan Singkat Program 29

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 36

5.2. Saran 37

DAFTAR PUSTAKA 38

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

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

DAFTAR GAMBAR

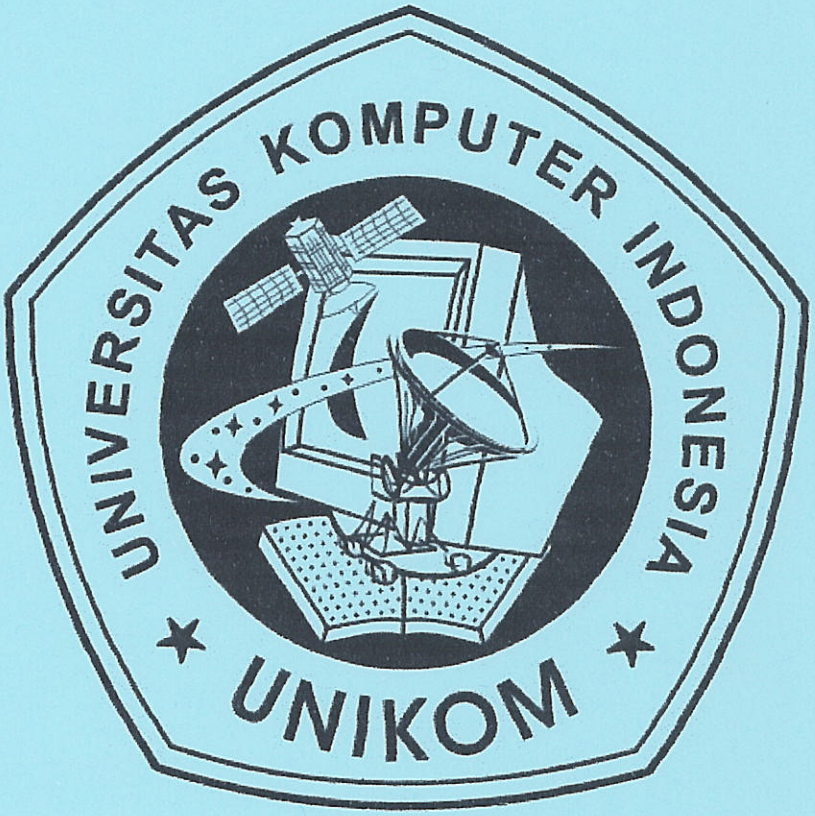
	Hal.
Gambar 4.1 Rancangan Index.htm	34
Gambar 4.2 Desain Dasar Tampilan Tiap Halaman	34
Gambar 4.3 Hubungan Antar Halaman Web	35
Gambar Struktur Organisasi SANKEN	Lampiran
Gambar Antarmuka Login User	Lampiran
Gambar Antarmuka Frame Administrator	Lampiran
Gambar Antarmuka Formulir User Baru	Lampiran
Gambar Antarmuka Daftar User Untuk Administrator	Lampiran
Gambar Antarmuka Daftar Akses Jaringan	Lampiran
Gambar Antarmuka Daftar Akses Aplikasi Sistem DOS	Lampiran
Gambar Antarmuka Daftar Akses Aplikasi Sistem WINDOWS	Lampiran
Gambar Antarmuka Daftar Akses Aplikasi Lain	Lampiran
Gambar Antarmuka Daftar Akses Server	Lampiran
Gambar Antarmuka Daftar Akses Folder	Lampiran
Gambar Antarmuka Daftar Password User	Lampiran
Gambar Antarmuka Penggantian Password	Lampiran
Gambar Antarmuka Pencarian Data User	Lampiran
Gambar Antarmuka Pengeditan Data User	Lampiran
Gambar Antarmuka Formulir Pengeditan Data User	Lampiran
Gambar Antarmuka Penghapusan Data User	Lampiran

Gambar Antarmuka Daftar User Yang Keluar Lampiran

Gambar Antarmuka Restore User Lampiran

Gambar Antarmuka Frame User Lampiran

Gambar Antarmuka Daftar User Untuk User Lampiran


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM