KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah mengaruniakan nikmat-Nya sehingga Laporan Kerja Praktek ini dapat diselesaikan. Laporan Kerja Praktek ini disusun untuk melengkapi kerja praktek yang telah kami lakukan di PT INTI Bandung sebagai syarat kelulusan Mata Kuliah IF37501K Kerja Praktek di Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak atas dukungan moral maupun materil yang sangat berarti dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini, diantaranya:

1. Bapak Prof.Dr.Ir.H. Ukun Sastraprawira, M.Sc. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Muhammad Nasrun, S.Si, MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
3. Ibu Khusnul Novianti, S.Si. sebagai dosen wali dan pembimbing dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.
4. Bapak Ahmad Rozaly, selaku pembimbing Kerja Praktek, atas masukan dan saran yang telah diberikan.

Pelaksanaan Kerja Praktek ini masih belum sempurna, mengingat keterbatasan kemampuan dan waktu yang ada pada penulis. Maka dari itu penulis menyampaikan permohonan maaf khususnya kepada pembimbing lapangan, apabila dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini terdapat kekeliruan yang penulis lakukan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari juga bahwa pada Laporan Kerja Praktek ini masih banyak terdapat kekurangan, baik dalam cara penyajian laporan maupun dalam kelengkapan

data. Oleh karena itu, kritik dan saran pembaca akan sangat penulis hargai dan harapkan. Akhirnya besar harapan penulis agar laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bandung, Agustus 2005

Penulis

DAFTAR ISI

Hal.

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABEL viii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Maksud dan Tujuan 2

1.3 Sistematika Laporan 2

BAB II OBJEK PENELITIAN DAN PERANCANGAN 4

2.1 Sejarah Singkat dan Perkembangan Perusahaan 4

2.2 Visi dan Misi perusahaan 6

2.3 Struktur Organisasi Perusahaan dan Service 7

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 8

2.5 Bentuk Badan Hukum 9

2.6 Divisi Tempat Kerja Praktek 9

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 10

3.1 Jadwal Kerja Praktek 10

3.2 Teknis Pelaksanaan kerja Praktek 10

3.3 Data Kerja Praktek 10

3.3.1 Analisis Kebutuhan 10

3.3.2 Tujuan Pembuatan Application server di PT. INTI 11

3.3.2.1 Target Pengguna 11

3.3.2.2 Struktur Aplikasi 11

3.3.3 Perancangan Data Base 12

3.3.4 Perancangan tampilan Aplikasi 14

3.3.5 Impementasi Sistem 17

3.3.6 Tampilan Akhir Aplikasi 19

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 22

4.1 Kesimpulan 22

4.2 Saran 22

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN 23

DAFTAR GAMBAR

Hal.

Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT. INTI 7

Gambar 3.2 Diagram Konteks Application Server Perpustakaan 11

Gambar 3.3 Layout Perancangan index.php 14

Gambar 3.4 Layout Perancangan admin_login.php 14

Gambar 3.5 Layout Perancangan user_login.php 14

Gambar 3.6 Layout Perancangan member_admin.php 14

Gambar 3.7 Layout Perancangan anggota.php, katalog.php, peminjaman.php, tampil.php, user.php, link.php, akses.php, admin.php 15

Gambar 3.8 Layout Perancangan tambah_user.php, tambah_link.php,tambah_akses.php, tambah_admin.php, tambah_anggota.php, tambah_katalog.php, tambah_peminjaman.php 15

Gambar 3.9 Layout Perancangan hapus_user.php, hapus_link.php, hapus_akses.php, hapus_admin.php, hapus_anggota.php, hapus_katalog.php, hapus_peminjaman.php..... 15

Gambar 3.10 Layout Perancangan sukses_edit_ anggota.php, sukses_edit_katalog.php, sukses_edit_peminjaman.php, sukses_edit_user.php, sukses_edit_link.php, sukses_edit_akses.php, sukses_edit_admin.php, sukses_hapus_user.php, sukses_hapus_link.php, sukses_hapus_akses.php, sukses_hapus_admin.php, sukses_hapus_anggota.php, sukses_hapus_katalog.php, sukses_hapus_peminjaman.php... 16

Gambar 3.11 Layout Perancangan cari_anggota.php, cari_katalog.php..... 16
Gambar 3.12 Layout Perancangan sukses_cari_anggota.php,
sukses_cari_katalog.php 17
Gambar 2.35 Instalasi Network Client – Server 17
Gambar 3.13 Tampilan akhir index.php, user_login.php, admin_login.php . 19
Gambar 3.14 Tampilan akhir member_admin.php, member.php 19
Gambar 3.15 Tampilan akhir anggota.php, katalog.php 19
Gambar 3.16 Tampilan akhir peminjaman.php, tampil.php15 19
Gambar 3.17 Tampilan akhir cari_anggota.php, cari_katalog.php 19
Gambar 3.18 Tampilan akhir user.php, link.php 19
Gambar 3.19 Tampilan akhir akses.php, admin.php..... 20
Gambar 3.20 Tampilan akhir tambah_user.php, tambah_link.php,
tambah_akses.php, tambah_admin.php..... 20
Gambar 3.21 Tampilan akhir edit_user.php, tampil_edit_user.php,
sukses_edit_user.php..... 20
Gambar 3.22 Tampilan akhir edit_link.php, tampil_edit_link.php,
sukses_edit_link.php 20
Gambar 3.23 Tampilan akhir edit_akses.php, tampil_edit_akses.php,
sukses_edit_akses.php..... 20
Gambar 3.24 Tampilan akhir edit_admin.php, tampil_edit_admin.php,
sukses_edit_admin.php 20
Gambar 3.25 Tampilan akhir hapus_user.php, hapus_link.php, hapus_akses.php,
hapus_admin.php 21
Gambar 3.26 Tampilan akhir tambah_anggota.php, tambah_katalog.php,
tambah_peminjaman.php 21

Gambar 3.27 Tampilan akhir edit_anggota.php, edit_katalog.php, edit_peminjaman.php 21
Gambar 3.28 Tampilan akhir tampil_edit_anggota.php, tampil_edit_katalog.php, tampil_edit_peminjaman.php 21
Gambar 3.29 Tampilan akhir sukses_edit_anggota.php, sukses_edit_katalog.php, sukses_edit_peminjaman.php 21
Gambar 3.30 Tampilan akhir hapus_anggota.php, hapus_katalog.php, hapus_peminjaman.php 21

DAFTAR TABEL

Hal.

Tabel 3.1	Tabel Jadwal kerja praktek.....	10
Tabel 3.2	Tabel Anggota.....	12
Tabel 3.3	Tabel Buku.....	12
Tabel 3.4	Tabel Peminjaman.....	12
Tabel 3.5	Tabel Pemakai.....	13
Tabel 3.6	Tabel Guard.....	13
Tabel 3.7	Tabel Link.....	13
Tabel 3.8	Tabel Akses.....	13