DATABASE DATA DIRI SISWA DIVISI PELATIHAN PT.KERETA API (PERSERO) BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

Disusun Oleh:

Novi Sri Andriani 10902214

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
2004

LEMBAR PENGESAHAN

DATABASE DATA DIRI SISWA DIVISI PELATIHAN PT.KERETA API (PERSERO) BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun Oleh:

Novi Sri Andriani 10902214

Telah disetujui dan disahkan di Bandung sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada Tanggal

3 Desember 2009

Mengetahui

Pembimbing Jurusan

a.n

DESI PERMATASARI S.SI

NIP.4127.7026.005

Pembimbing Lapangan

PT. KERETA API (PERSERO) DIVISI PELATIHAN BANDUNG

ROBINSON

NIP.[illegible]

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

CITRA NOVIASARI,S.Si

NIP.4127.7026.009

KATA PENGANTAR

Bismillahirohmanirrohim
Assalamu'alaikum Warahmatullaah Wabarakaatuh

PERPUSTAKAAN TEKNIS UNIKOM

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada kita sekalian sebagai ummat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan, dorongan serta bimbingan, tidak mungkin Laporan Kerja Praktek ini dapat terwujud. Untuk itu pada kesempatan ini, ijinkan penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya, kepada:

1. Ibunda dan Ayahanda Tersayang atas do'a,dorongan dan bimbingannya.
2. Kakak beserta keluarganya yang telah meberikan semangat dan bimbingannya
3. Bapak Ir.Eddy Suryanto Soegoto,M.Sc
4. Ibu Citra Noviyasari,S.Si selaku ketua jurusan Manajemen Informatika
5. Ibu Deasy P,S.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan laporan ini..
6. Bapak Ir.Mawardi Iyad,MM selaku Kepala Divisi Pelatihan PT.Kereta Api (Persero) Bandung.
7. Bapak Robinson, Bpk.Sumaryono,Ibu Novy,Ibu Tuti,Mbak Tika,ibu Wargini, Bpk.Dadang ("Nu kasep Tea?") yang sebagai pembimbing dalam penyusunan laporan tugas akhir ini serta semua staff dan Bapak-Bapak Satpam yang baik serta ramah di Divisi Pelatihan PT.Kereta Api (Persero) Bandung.
8. Mas Setiawan yang dari awal sampai akhir selalu membantu dalam penyusunan Kerja Praktek ini (makasih ya "A" !!!)
9. Mas Hana yang telah banyak memberikan pelajaran baru (makasih ya selama KP selalu ditemani)
10. Rima Apriani temanku yang baik, yang selalu membantu dan membimbing dalam laporan ini
11. Teman-teman dekat yang selalu memberikan motifasi : Erlin, Lucky, Azi,Ashol, Ei, Hendro, Heri, Body, Sri, ii.
12. Ateu Lita yang telah memberikan doa dan semangat dalam Kerja Praktek di PT KAI
13. Seluruh pihak yang tak dapat penulis tuliskan dan sebutkan satu persatu. Semoga segala bantuannya mendapat balasan yang lebih besar dari Allah SWT,Amin.

Akhirnya penulis berharap,semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat menambah wawasan dan gambaran mengenai dunia kerja dewasa ini, khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Tiada satupun kata yang menggantikan semua kebaikan yang telah diberikan, hanya sebait kata do'a semoga Allah SWT membalas semuanya, Amin.

Bandung, November 2004

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATAPENGANTAR.....ii
DAFTAR ISI.....

BAB I PENDAHULUAN.....1
1.1. Latar belakang masalah.....2
1.2. Maksud dan tujuan kerja praktek.....2
1.3. Metodelogi kerja praktek.....3
1.4. Lokasi dan waktu pelaksanaan kerja praktek.....3
1.5. Sistematika penulisan.....

BAB II DATA DAN LANDASAN TEORI.....4
2.2. Tinjauan teoritis.....4
2.2.1. Pengertian pengolahan data.....5
2.2.2 Pengertian database.....5
2.2.3. Pengertian Cliper.....

BAB III PEMBAHASAN.....6
3.1. Sejarah dan perkembangan kereta api.....8
3.2. Struktur organisasi PT kereta api.....9
3.3. Uraian tugas divisi pelatihan (divlat).....11
3.4. Prosedure pengolahan data siswa.....14
3.5. Penaggulangan dalam pengolahan data.....

BAB IV PENUTUP
4.1. Kesimpulan dan saran
4.1.1. Kesimpulan.....20
4.1.2. Saran.....20

DAFTAR PUSTAKA.....22
LAMPIRAN

UNIT PERPUSTAKAAN TEKNIS UNIKOM