APLIKASI FOXBASE DALAM PENGOLAHAN DATA MAHASISWA DI LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN

TUGAS AKHIR

JURUSAN AHLI KOMPUTER MANAJEMEN DAN PEMASARAN

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SALAH SATU SYARAT
DALAM MENEMPUH SIDANG YUDISIUM DIPLOMA I PADA
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN

OLEH :

ADI JUHANA	**NIM M94004**
ADANG RUKMANA	**NIM M94006**
YASA ERMAS	**NIM M94028**

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN
BANDUNG
1995

JUDUL : Aplikasi Foxbase Dalam Pengolahan Data Mahasiswa Di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman

NAMA : 1. Adi Juhana NIM M94004
2. Adang Rukmana NIM M94006
3. Yasa Ermas NIM M94028

JURUSAN : Komputer Manajemen Dan Pemasaran

Menyetujui dan Mengesahkan
Bandung, 10 September 1995
Dosen Pembimbing

Drs. Ucu Mohammad. Rasip

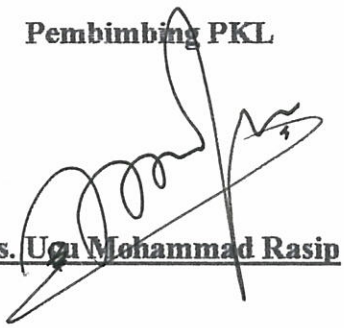
Mengetahui,
Direktur Utama IGI -LPKIG

Ir. Eddy Suryanto Soegoto

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN
IGI - LPKIG BANDUNG

Pembimbing PKL



Drs. Ugu Mohammad Rasip

Mengetahui,
Direktur Utama IGI - LPKIG



Ir. Eddy Suryanto Soegoto

Laporan Tugas Akhir Ini Telah Disetujui dan Disyahkan
Dalam Sidang Dewan Penguji pada tanggal, 15 September 1995

Mengetahui,

Penguji I

Ir. Eddy Suryanto Soegoto

Penguji II

Ir. Herry Yustiana Yusuf

Penguji III

Drs. Ucu Mohammad Rasip

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Esa karena berkat dan rahmat-Nya kepada penulis yang telah memberi sedikit kemampuan untuk dapat menyelesaikan penyusunan laporan kerja prakatek kerja praktek ini.

Penyusunan laporan kerja prakatek tentang kerja praktek yang telah penulis lakukan merupakan salah saatu syarat bagi kelulusan program pendidikan Diploma (D1) di IGI - LPKIG, dengan judul : **Aplikasi FoxBase Dalam Pengolahan Data Mahasiswa di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman"**

Penulis banyak mendapatkan kesulitan dan tantangan - tantangan untuk dapat menyelesaikan penyusunan laporan kerja prakatek ini. Penulis mengakui bahwa tanpa bantuan orang lain pasti penyusunan ini takkan berhasil penulis selesaikan.

Oleh karena itu dalam kesempatan yang baik ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bpk. Eddy Suryanto Soegoto, Direktur Utama IGI - LPKIG.
2. Bpk. Ucu Muhammad Rasip, selaku pembimbing dan Dosen bidang komputer.
3. Staff sekretariat LPKIG, yang telah memberi data yang diperlukan dan konsultasi serta informasinya.
4. Ayah dan ibu serta kakak-adik penulis yang tercinta yang telah mendorong penulis baik secara moril maupun materiil serta Rekan-rekan penulis yang tak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah begitu banyak berperan dalam membantu menyediakan komputer, buku- buku dan bahan diskusi untuk memecahkan masalah yang penulis hadapi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam melakukan penyusunan laporan kerja prakatek praktek kerja lanpangan ini masih banyak sekali kekurangan-kekurangan baik dalam penyajian tatabahasa maupun isi dikarenakan oleh keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu penulis mohon kepada segenap pembaca laporan kerja prakatek ini untuk memberikan kritik dan saran yang akan dapat membangun demi perbaikan dalam penyusun laporan kerja prakatek di masa yang akan datang agar dapat lebih baik lagi.

Akhir kata, semoga laporan kerja prakatek ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan bagi penyusun sendiri khususnya untuk menambah luas wawasan pengetahuan.

Bandung, Agustus 1995

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 LATAR BELAKANG PENELITIAN 1

1.2 MAKSUD DAN TUJUAN 2

1.3 METODOLOGI PENELITIAN 3

1.4 PEMBATASAN MASALAH 4

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN 5

BAB II LANDASAN TEORI 7

2.1 LANDASAN TEORI DARI PERMASALAHAN YANG DIAMBIL 7

2.1.1 SISTEM INFORMASI MANAJEMEN 7

2.1.2 FUNGSI DAN RUANG LINGKUP SIM 9

2.1.3 KOMPONEN SIM 10

2.1.4 KONSEP DATA 11

2.1.5 ORGANISASI DATA 12

2.2 LANDASAN TEORI DARI SISTEM DAN BAHASA PEMROGRAMAN YANG DIAMBIL 14

2.2.1 BASIS DATA (DATA BASE) 14

2.2.2 PAKET PROGRAM DATA BASE YANG DIPAKAI 15

BAB III KEADAAN SISTEM SEKARANG 19

3.1. SEJARAH LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN 19

3.2. TUJUAN IGI-LPKIG 20

3.3. STRUKTUR ORGANISASI 20

BAB IV PERANCANGAN DAN ANALISIS SISTEM 22

4.1. SISTEM YANG DIGUNAKAN 22

4.2. FILE-FILE DATABASE YANG DIGUNAKAN 22

4.3. PETUNJUK PENGOPERASIAN PROGRAM 25

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 27

A. KESIMPULAN 27

B. SARAN-SARAN 28

DAFTAR PUSTAKA 29

LAMPIRAN-LAMPIRAN 30