PERPUSTAKAAN
UNIKOM BANDUNG

EFISIENSI PENGGUNAAN DATABASE DALAM PENGOLAHAN DATA PERSONALIA PT. HADTEX INDOGERMAN BANDUNG

TUGAS AKHIR

JURUSAN KOMPUTER APLIKASI BISNIS-1

Disusun Oleh :

LENY NIM : B94016
WINDI ASTUTI NIM : B94028

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN
B A N D U N G
1 9 9 5

EFISIENSI PENGGUNAAN DATA BASE DALAM PENGOLAHAN DATA PERSONALIA PT. HADTEX INDOGERMAN BANDUNG

Tugas Akhir
Jurusan Komputer Aplikasi Bisnis - I
Nama: 1. Leny NIM :B94016
2. Windi Astuti NIM :B94028

Dosen Pembimbing

(Drs. Ucu Mohamad Rasip)

Mengetahui
Direktur Utama IGI-LPKIG

(Ir. Eddy Suryanto Soegoto)

EFISIENSI PENGGUNAAN DATABASE DALAM PENGOLAHAN DATA PERSONALIA PT. HADTEX INDOGERMAN BANDUNG

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Kelulusan Pada Program Diploma-1
di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman

Disusun Oleh :

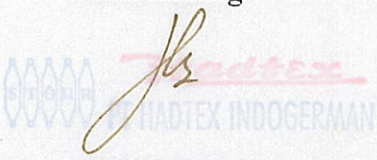
LENY	NIM : B94016
WINDI ASTUTI	NIM : B94028

JURUSAN KOMPUTER APLIKASI BISNIS-1

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN
B A N D U N G
1 9 9 5

EFISIENSI PENGGUNAAN DATA BASE DALAM PENGOLAHAN DATA PERSONALIA PT. HADTEX INDOGERMAN BANDUNG

Pembimbing



Sodik Ihwan
NIK :G.0032

Laporan Tugas Akhir ini telah di setujui dan di syahkan dalam Sidang Dewan Penguji pada tanggal 15 OKtober 1995

Penguji I

(Ir. Eddy Suryanto Soegoto)

Penguji II

(Ir. Dwi Susanto,MSc)

Penguji III/ Pembimbing

(Drs. Ucu Mohammad Rasip)

MOTTO:

" Apabila kamu telah selesai dalam urusan didunia, maka bersungguh-sungguhlah dalam beribadah."

(QS: Al-Insyirah,7)

"Barang siapa menghendaki kebahagiaan didunia, maka dia harus berilmu.
Barang siapa menginginkan kebahagiaan di akhirat, maka dia harus berilmu.
Barang siapa menginginkan keduanya, maka dia harus berilmu."

(Al-Hadist)

Saya Persembahkan, Untuk:

- Agamaku
- Ayahanda dan Bundaku
- Almamater
- Saudaraku
- Teman-teman Mahasiswa LPKIG

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-NYA kepada penulis dalam melaksanakan kerja praktek di PT HADTEX INDOGERMAN, Sukamenak Bandung.

Penulisan Laporan Kerja Praktek ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mendapatkan gelar Diploma-I / D-I di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia German Bandung.

Adapun mengenai permasalahan yang penulis kemukakan dalam Tugas Akhir ini adalah **EFISIENSI PENGGUNAAN DATABASE DALAM PENGOLAHAN DATA PERSONALIA PT. HADTEX INDOGERMAN BANDUNG.**

Bantuan dari berbagai pihak memberikan makna yang dalam bagi penulis pada saat memulai hingga menyelesaikan kerja praktek ini. Oleh karena itu pada kesempatan yang baik ini penyusun ingin menyampaikan terimakasih dan rasa hormat kepada:

1. Bapak Ir.Eddy Suryanto Soegoto, Direktur Utama IGI-LPKIG Bandung.
2. Bapak Dr.Ing.Wirachman Wisnoe, MSc. Direktur Pendidikan IGI-LPKIG Bandung.
3. Bapak Ir. Yusdhani Siregar, MPM Dosen wali Aplikasi Bisnis-I dan dosen pembimbing.
4. Bapak Drs.Ucu Mohamad Rasip, dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan, bimbingan, kesempatan serta mengoreksi penyusunan ini sehingga dapat mengurangi kekeliruan yang mungkin terjadi.

Demikian pula ucapan terima kasih disampaikan kepada: Genaral Affair Manager PT. Hadtex Indogerman Bandung , Bapak Drs.Djeffry Hermawan beserta Staff General Affair , Bapak Sodik Ihwan selaku pembimbing kerja praktek di PT. Hadtex Indogerman Bandung. Dan seluruh karyawan dan karyawati yang telah memberikan bantuan yang tidak ternilai dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini. Akhirnya ungkapan terima kasih yang mendalam, penyusun sampaikan kepada seluruh pihak yang telah membantu dan melimpahkan kasih sayang, perhatian dan do'a, sehingga penyusun dapat menyelesaikan studinya.

Penyusun telah berusaha untuk menyajikan yang terbaik, namun Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat konstruktif, penyusun terima dengan senang hati.

Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan hidayah bagi semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penyusunan ini. Dan semoga ridho Allah SWT menyertai ilmu pengetahuan yang telah diperoleh penyusun dan bermanfaat bagi semua pihak yang kompeten. Amin.

Bandung, Oktober 1995

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan i

Lembar Motto dan Persembahan ii

Kata Pengantar iii

Daftar Isi v

Daftar Tabel viii

Daftar Lampiran ix

Bab I Pendahuluan

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Maksud dan Tujuan 1

1.3. Metodologi Penelitian 2

1.4. Pembatasan Masalah 2

1.5. Sistematika Penulisan 3

Bab II Landasan Teoritis

2.1. Pengertian Dari Personalia 5

2.2. Sistem Komputer dan Bahasa Pemrograman 6

2.2.1. Sejarah dan Perkembangan Komputer 6

2.2.2. Sistem Komputer 7

2.2.3. Sejarah dBASE 9

Bab III Keadaan Sistem Sekarang

3.1. Sejarah Perkembangan Perusahaan 11

3.2. Sistem yang Terdapat di Perusahaan..... 13

3.3. Struktur Organisasi Perusahaan 14

3.4. Tugas dan Tanggung Jawab tiap Departement 14

Bab IV Perancangan dan Analisis Sistem

4.1. Sistem 17

4.2. Analisis Sistem 17

4.3. Nama Program yang di buat..... 17

4.3.1. Spesifikasi Program 18

4.3.2. Spesifikasi File 18

4.3.3. Spesifikasi Variabel 19

4.3.4. Spesifikasi Masukan 20

4.3.5. Spesifikasi Keluaran 20

4.3.6. Petunjuk Pengoperasian Program..... 20

4.3.7. Pengembangan Program 21

Bab V Kesimpulan dan Saran

5.1. Kesimpulan 22

5.2. Saran 22

5.2.1. Saran Untuk LPKIG..... 22

5.2.2. Saran Untuk Perusahaan 23

Daftar Pustaka 24

Lampiran 1..... 25

Lampiran 2..... 26

Lampiran 3..... 27

Lampiran 4..... 31

Lampiran 5..... 34
Lampiran 6..... 34
Lampiran 7..... 35
Lampiran 8..... 35
Lampiran 9..... 35
Lampiran 10..... 36
Lampiran 11..... 37
Lampiran 12..... 38

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Diagram Komputer 7

Tabel 2. Struktur Organisasi Perusahaan..... 14

Tabel 3. Petunjuk Pengoperasian Program 21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Struktur Pengaturan Program Dengan IF...ENDIF 25

Lampiran 2. Listing Program Menu.prg 26

Lampiran 3. Listing Program Isi.prg 27

Lampiran 4. Listing Program Cetak.prg 31

Lampiran 5. Tampilan Program Menu.prg 34

Lampiran 6. Tampilan Program Isi.prg 34

Lampiran 7. Tampilan Program Cetak.prg 35

Lampiran 8. Tampilan Program Laporan Bulanan..... 35

Lampiran 9. Tampilan Program Laporan Data Pribadi..... 35

Lampiran 10. Flowchart Isi dan Edit Data..... 36

Lampiran 11. Flowchart Cetak Data 37

Lampiran 12. Surat Pengantar Kerja Praktek 38