PERPUSTAKAAN
UNIKOM BANDUNG

PROSES PENDATAAN PEMBAYARAN DAN PELUNASAN KEUANGAN SISWA DI LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk mendapatkan gelar setara Diploma 1 (D1)
di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia - Jerman
Jurusan : Ahli Komputer Manajemen dan Pemasaran

Disusun Oleh :

Dadang Suhana	NIM : M94009
Rik - Rik Arisandi	NIM : M94025
Yusup Maulana Priatna	NIM : M94037

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

PROSES PENDATAAN PEMBAYARAN DAN PELUNASAN KEUANGAN SISWA DI LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Dadang Suhana	NIM :	M94009
Rik - Rik Arisandi	NIM :	M94025
Yusup Maulana Priatna	NIM :	M94037

Menyetujui :
Dosen Pembimbing

Drs. Ugu Mohamad Rasip

Mengetahui :
Direktur Utama IGI - LPKIG

Ir. Eddy Suryanto Soegoto

Tugas Akhir ini telah diuji dan disahkan oleh Panitia Sidang

Pada tanggal 25 Nopember 1995

Penguji I

Ir. Dwi Susanto., Msc.

Penguji II

Drs. Guru Mohamad Rasip

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan segala puji dan syukur kehadirat Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, pada akhirnya penulis berhasil menyelesaikan laporan kerja praktek ini.

Laporan Kerja Praktek ini berjudul : "Proses Pendataan Pembayaran dan Pelunasan Keuangan Siswa di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman", yang merupakan laporan kerja praktek selama dua bulan di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman - Indonesian Germany Institute (LPKIG - IGI). Maksud dari pembuatan laporan kerja praktek ini adalah sebagai Tugas Akhir untuk mengikuti Ujian Sidang program Diploma I jurusan Ahli Komputer Manajemen dan Pemasaran di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman - Indonesian Germany Institute (LPKIG - IGI).

Dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bantuan moril maupun materi, sehingga kesulitan-kesulitan yang menjadi penghalang dapat diatasi. Sehubungan dengan hal itu, penulis menyampaikan ucapan banyak terima kasih yang setulus-tulusnya atas bantuan, bimbingan dan dorongan yang telah diberikan kepada penulis.

Ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya ini penulis tujukan kepada yang terhormat :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, sebagai Direktur Utama IGI - LPKIG, yang sekaligus telah berkenan mengizinkan penulis untuk melaksanakan kerja praktek ;
2. Bapak Dr. Ing. Wirachman Wisnoe, M.Sc., sebagai Direktur Pendidikan IGI - LPKIG ;
3. Bapak Drs. Ucu Mohamad Rasip, sebagai Dosen IGI - LPKIG dan merangkap sebagai Dosen Pembimbing;
4. Ibu Rina dan Ibu Yayah, sebagai staf Administrasi IGI - LPKIG ;
5. Ayah dan Ibu tercinta ;
6. Serta semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa isi dan bentuk laporan kerja praktek ini belum sempurna, oleh karena itu dengan tangan terbuka penulis menerima saran dan kritikan yang sifatnya membangun dari segenap pembaca.

Harapan penulis mudah-mudahan laporan kerja praktek yang sangat sederhana ini dapat bermamfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi siapa saja yang memerlukan laporan kerja praktek ini.

Lebih dari itu, mudah-mudahan laporan kerja praktek ini mendapat ridho dari Yang Maha Kuasa.

Amin.

Bandung, Agustus 1995

Penulis

DAFTAR ISI

Kata Pengantar i

Daftar Isi iv

Daftar Tabel vi

Daftar Lampiran vii

Bab I Pendahuluan

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 3

1.3. Metodologi Penelitian 4

1.4. Pembatasan Masalah 5

1.5. Sistematika Penulisan 6

Bab II Landasan Teoritis

2.1. Pendataan Dengan Komputer 8

2.2. Sistem Pelaporan 12

2.3. Sistem Kearsipan 14

2.4. Sistem Komputer Dengan Bahasa Pemrograman 16

Bab III Gambaran Umum Lembaga

3.1. Sejarah Lembaga 22

3.2. Struktur Organisasi IGI - LPKIG 25

3.3. Kegiatan Lembaga 27

Bab IV Perancangan dan Analisis Sistem

4.1. Mengelola Proses Pendataan Keuangan Siswa Dengan Komputer 29

4.2. Pendataan Dengan Menggunakan dBASE III Plus 32

4.3. Program Pendataan Pembayaran Keuangan Siswa IGI - LPKIG 34

4.4. Spesifikasi Program 36

4.5. Spesifikasi File 37

4.6. Petunjuk Pengoperasian Program 39

4.7. Pengembangan Program 43

Bab V Kesimpulan dan Saran 45

5.1. Kesimpulan 45

5.2. Saran-Saran 45

Daftar Pustaka 47

Lampiran-Lampiran

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Persyaratan Teknis Sebuah Sistem Informasi Manajemen 10

Tabel 2. Kebanyakan Pemakai Komputer 11

Tabel 3. Jenjang Data 20

Gambar Struktur Organisasi IGI - LPKIG 26

Tabel 4. Jumlah Mahasiswa Setiap Jurusan 29

Tabel 5. Siklus Pengolahan Data yang dikembangkan 31

Tabel 6. Variabel Program 38

Tabel 7. Pilihan Program Menu.Prg 40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Struktur Program Menu.Prg 48

Lampiran 2. FlowChart Pemasukan Data 49

Lampiran 3. FlowChart Pengeditan Data 50

Lampiran 4. FlowChart Tampilan Data 51

Lampiran 5. FlowChart Penghapusan Data 52

Lampiran 6. FlowChart Mencetak Data Ke Printer 53

Lampiran 7. Tampilan Program Menu.Prg 54

Lampiran 8. Tampilan Program Pemasukan Data 55

Lampiran 9. Tampilan Program Pengeditan Data 56

Lampiran 10. Tampilan Program Tampil Data 57

Lampiran 11. Tampilan Program Penghapusan Data 58

Lampiran 12. Tampilan Program Pencetakan Data 59

Lampiran 13. Listing Program Menu.Prg 60

Lampiran 14. Listing Program Pemasukan Data 61

Lampiran 15. Listing Program Pengeditan Data 63

Lampiran 16. Listing Program Tampil Data 65

Lampiran 17. Listing Program Penghapusan Data 67

Lampiran 18. Listing Program Mencetak Data 69