PERPUSTAKAAN UNIKOM BANDUNG

SISTEM PENDATAAN DAN PRESENTASI KERJA PRAKTEK SISWA DI LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN BANDUNG

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
mengikuti Sidang Yudisium
Setara Diploma I

Jurusan Ahli Komputer Keuangan Dan Perbankan

Disusun Oleh :

Iyan Hernawan	Nim :	B94034
Leo Jannen	Nim :	B94037
Sofyan Budiyarto	Nim :	B94059

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN
BANDUNG
1995

SISTEM PENDATAAN DAN PRESENTASI KERJA PRAKTEK SISWA DI LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN BANDUNG

Oleh :

Iyan Hernawan	Nim : P94034
Leo Jannen	Nim : P94037
Sofyan Budiyarto	Nim : P94059

Pembimbing :

(Drs. Ucu Mohamad Rasip)

Mengetahui:

Direktur Utama LPKIG

(Ir. Eddy Suryanto Soegoto)

LEMBAR PENGESAHAN SIDANG

SISTEM PENDATAAN DAN PRESENTASI KERJA PRAKTEK SISWA DI LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN BANDUNG

Oleh :

Iyan Hernawan	**Nim : P94034**
Leo Jannen	**Nim : P94037**
Sofyan Budiyarto	**Nim : P94059**

Disidangkan :

Tanggal, 2 November 1995

Oleh:

Penguji I,

(Ir. Eddy Suryanto Soegoto)

Penguji II,

(Ir. Dwi Susanto., Msc.)

Penguji III,

(Drs. Ucu Mohamad Rasip)

SISTEM PENDATAAN DAN PRESENTASI KERJA PRAKTEK SISWA DI LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN BANDUNG

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
mengikuti Sidang Yudisium
Setara Diploma I

Jurusan Ahli Komputer Keuangan Dan Perbankan

Disusun Oleh :

Iyan Hernawan	**Nim : P94034**
Leo Jannen	**Nim : P94037**
Sofyan Budiyarto	**Nim : P94059**

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN
BANDUNG
1995

KATA PENGANTAR

Di dalam penerapan disiplin ilmu Komputer Keuangan Dan Perbankan perlu kiranya kami sebagai mahasiswa Komputer Keuangan Dan Perbankan diberikan kesempatan untuk dapat melihat secara langsung kenyataan yang ada dari dunia komputerisasi yang saat ini sedang berkembang dengan pesatnya.

Dalam penelitiaan ini kami diberikan kesempatan untuk melihat apa dan bagaimana sistem pengolahan data di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman sebagai salah satu lembaga komputer yang berpotensial untuk menjadi besar.

Banyak pengalaman yang kami dapatkan dari penelitian yang kami lakukan. Sehingga kami dapat mengevaluasi antara kenyataan yang ada dengan teori yang diberikan di bangku kuliah.

Hal tersebut tercapai dikarenakan adanya bantuan dari berbagai pihak yang sangat membantu dari saat penelitian berlangsung hingga akhir penulisan laporan ini. Kami selaku penulis mengucapkan terimakasi kepada seluruh pihak yang telah banyak membantu.

1. Direktur Lembaga Pendidikan Indonesia Jerman Ir. Eddy Suryanto Soegoto.
2. Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu di dalam penyelesaian laporan ini Drs. Ucu Mohamad Rasip.
3. Seluruh staf dan dosen Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman.
4. In So Deep atas bantuan pemogramannya dan seluruh imajinasinya.
5. Rekan-rekan yang selalu hadir di tempat kami.

Semoga Tuhan Yang Maha Pengasih memberikan imbalan yang setimpal dengan amal baik yang telah diberikan kepada kami.

Akhir kata kami mohon maaf jika di dalam penulisan tugas akhir ini terdapat banyak kesalahan. Kritik dan saran dari pembaca merupakan cambuk bagi kami untuk berbuat lebih baik lagi. Semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi para pembaca sekalian pada umumnya dan kami sendiri khususnya.

Penulis

DAFTAR ISI

Hal.

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

BAB I PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang Masalah 1

I.2 Pembatasan Masalah 2

I.3. Maksud dan Tujuan 3

I.4. Metodologi Penelitian 3

I.5. Sistematika Penulisan 4

BAB II LANDASAN TEORI

II.1. Landasan Teori Dari Permasalahan

Yang Diambil 6

II.1.1. Sistem Informasi Manajemen 6

II.1.2. Fungsi Dan Ruang Lingkup SIM ... 8

II.1.3. Komponen SIM 10

II.1.5. Konsep Data 11

II.1.6. Organisasi Data 12

II.2. Landasan Teori Dari Sistem Dan Bahasa

Pemograman Yang Diambil 16

II.2.1. Basis Data (Data Base) 16

II.2.2. Paket Program Data Base Yang

Dipakai 18

BAB III KEADAAN SISTEM SEKARANG

III.1. Maksud Dan Tujuan 19

III.2. Pimpinan Dan Staf Dosen 21

III.2.1. Pimpinan Dan Profil 21

III.2.2. Staf Dosen 22

III.3. Struktur Organisasi IGI - LPKIG 25

III.4. Program Pendidikan 26

BAB IV PERANCANGAN DAN ANALISIS SISTEM

IV.1. Sistem Yang Digunakan 29

IV.2. Menentukan File Data 29

IV.3. Sistem Program 31

IV.3.1. Menu Data Siswa 32

IV.3.2. Menu Presentasi Kerja Praktek 33

IV.3.3. Menu Pemeliharaan File 35

IV.4. Langkah-Langkah Menjalankan Program 35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan 36

V.2. Saran 36

DAFTAR GAMBAR FLOW CHART 37

LISTING PROGRAM 53

RUN PROGRAM 84

DAFTAR PUSTAKA 92