PERANAN SEKSI PENYELENGGARAAN DALAM RANGKA MENUNJANG KEGIATAN PADA KANTOR DIKLAT P.U. WILAYAH II BANDUNG

TUGAS AKHIR

JURUSAN : AHLI KOMPUTER MANAJEMEN DAN PEMASARAN

Oleh :

DIAN WINDHARTI	M94011
SRIRAHAYU YULIANTI	M94027
YULIATI	M94030

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN
BANDUNG
1995

PERANAN SEKSI PENYELENGGARAAN DALAM RANGKA MENUNJANG KEGIATAN PADA KANTOR DIKLAT P.U. WILAYAH II BANDUNG

TUGAS AKHIR

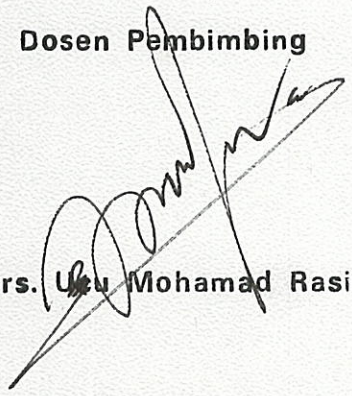
JURUSAN : AHLI KOMPUTER MANAJEMEN DAN PEMASARAN

Oleh :

DIAN WINDHARTI	**M94011**
SRIRAHAYU YULIANTI	**M94027**
YULIATI	**M94030**

Menyetujui :

Dosen Pembimbing



(Drs. Uku Mohamad Rasip)

Mengetahui :

Direktur Utama IGI - LPKIG

(Ir. Eddy Suryanto Soegoto)

PERANAN SEKSI PENYELENGGARAAN DALAM RANGKA MENUNJANG KEGIATAN PADA KANTOR DIKLAT PU WILAYAH II BANDUNG

TUGAS AKHIR

Menyetujui :

Pembimbing	Kepala Seksi Penyelenggaraan
(Mamat Surjatna, BA)	(Drs. Marjanto S)

Kepala Diklat PU Wilayah II Bandung

DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM
PENDIDIKAN DAN LATIHAN TENAGA KERJA
PENDIDIKAN DAN LATIHAN WILAYAH II DI BANDUNG

(Drs. Suratman, MSIE)

Tugas Akhir ini telah diuji dan disyahkan oleh Panitia Sidang pada tanggal

5 Oktober 1995.

Penguji I

(Ir. Eddy Suryanto Soegoto)

Penguji II

(Ir. Dwi Susanto, Msc)

Penguji III/Pembimbing

(Drs. Ceu Mohamad Rasip)

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrohim,

Puji dan syukur Penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nyalah maka laporan kerja praktek ini dapat kami selesaikan dengan mengambil judul :

"PERANAN SEKSI PENYELENGGARAAN DALAM RANGKA MENUNJANG KEGIATAN PADA KANTOR DIKLAT PU. WILAYAH II BANDUNG"

Laporan kerja praktek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengikuti sidang program Diploma I pada Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman Bandung.

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini Penulis banyak menjumpai kesulitan-kesulitan, baik dalam pembentukan dan pengumpulan data maupun dalam pembahasan materi itu sendiri, akan tetapi dengan dorongan dan bimbingan dari seluruh karyawan dan karyawati di kantor Diklat P.U. Wilayah II Bandung, Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Untuk perbaikan dimasa yang akan datang, maka Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun.

Dengan tersusunnya laporan kerja praktek ini, maka perkenankanlah Penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto, selaku Direktur utama LPKIG Bandung.

2. Bapak Dr. Ing. Wirachman Wisnoe, MSc, selaku Direktur pendidikan LPKIG Bandung.
3. Bapak Drs. Suratman, MSIE, selaku Kepala Diklat P.U. Wilayah II Bandung yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam melaksanakan kerja praktek.
4. Bapak Drs. Marjanto S, selaku Kepala Seksi Penyelenggaraan Diklat P.U. Wilayah II Bandung.
5. Bapak Manat Surjatna, BA, selaku pembimbing kerja praktek.
6. Bapak Drs. Ucu Mohammad Rasip, selaku dosen pembimbing.
7. Ayahanda serta Ibunda tercinta yang telah memberikan doa restu serta bantuan dan dorongan baik secara moril maupun materiil kepada Penulis.
8. Seluruh karyawan/karyawati Diklat P.U. Wilayah II Bandung, khususnya Bapak Tri Weka yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan laporan kerja praktek ini, serta rekan-rekan dan semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga amal dan budi baik dari rekan-rekan semua mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Akhirnya Penulis berharap pula semoga penyusunan laporan kerja praktek ini dapat berguna bagi semua pihak.

Bandung, Agustus 1995

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR LAMPIRAN vii

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

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

2.2. Landasan Teori dari Sistem dan Bahasa Pemograman yang dipakai 12

2.2.1. Data Base 12

2.2.2. Sistem Pemograman yang digunakan 14

2.2.3. Sejarah Singkat Sistem Dbase III Plus 15

BAB III KEADAAN SISTEM SEKARANG 17

3.1. Sejarah Singkat Perkembangan Diklat PU Wilayah II Bandung 17

3.2. Struktur Organisasi Diklat PU Wilayah II Bandung.....20
3.3. Tugas pokok dan Fungsi Diklat PU Wilayah II Bandung 21
3.4. Jenis Kegiatan Diklat PUWilayah II Bandung 23
3.5. Sarana Diklat PU Wilayah II Bandung 23
3.6. Uraian Tugas dan Tata Kerja 25
3.7. Peranan Seksi Penyelengara dalam rangka Menunjang Kegiatan Pada Kantor Diklat PU Wilayah II Bandung 27
3.8. Uraian Tugas Seksi Penyelenggaran 28
3.9. Kegiatan yang dilaksanakan Seksi Penyelenggaraan.....30
3.9.1. Kegiatan Pokok 30
3.10.Proses Penyelenggaraan Kursus 33
3.11.Fasilitas Penunjang Pelaksanaan Kursus 36
3.12.Alat Pengolah Data di Seksi Penyelenggaraan Diklat PU Wilayah II Bandung 40

BAB IV PERANCANGAN DAN ANALISIS SISTEM 41
4.1. Sistem 42
4.2. Analisis Sistem 42
4.2.1. Fungsi Analisis Sistem 42
4.3. Perancangan Sistem 46
4.4. Program Aplikasi Pengolahan Data Anggota Perpustakaan Kantor Diklat PU Wilayah II Bandung 46
4.4.1. Spesifikasi Program 47
4.4.2. Spesifikasi File 50
4.4.3. Spesifikasi Variabel 50
4.4.4. Petunjuk Pengoperasian Program 52
4.4.5. Pengembangan Program 57

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 60
5.1. Kesimpulan 60

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 60

5.1. Kesimpulan 60

5.2. Saran-Saran 61

DAFTAR PUSTAKA vii

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

hal

Gambar 1. Elemen-elemen Sistem 41

Gambar 2. Pengertian Analis Sistem 42

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. Lampiran A (Perusahaan) 62

- Struktur Organisasi Perusahaan

2. Lampiran B (Program) 63

- Struktur Program
- Flowchart Program
- Listing Program
- Run Program
- Layout Program