PERPUSTAKAAN UNIKOM BANDUNG

PROSES PENDATAAN SURAT BARANG JAMINAN DI KP3N BANDUNG

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat lulus Diploma 1 (D1)
di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia - Jerman
Jurusan Ahli Komputer Aplikasi Bisnis

Disusun Oleh :

Bambang Dwi Hanggo	NIM : B94001
Ruhyat	NIM : B94023
Ujang Ridwan Nulloh	NIM : B94027

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

Pengesahan Program Kerja Praktek
di KP3N BANDUNG

PROSES PENDATAAN SURAT BARANG JAMINAN
DI KP3N BANDUNG

Nama/NIM : Bambang Dwi Hanggo (B94001)
Nama/NIM : Ruhyat (B94023)
Nama/NIM : Ujang Ridwan Nuloh (B94027)
Jurusan : Ahli Komputer Aplikasi Bisnis

Telah Melaksanakan Program Kerja Praktek
di KP3N BANDUNG
Hasil Kegiatan Tercakup Dalam Laporan Ini

KEPALA KANTOR KP3N BANDUNG

R. Sujadi Slamet, SH.
NIP. 060051683

Pembimbing

Drs. Amir Kuswanto
NIP. 060051646

Pengesahan Program Kerja Praktek
di KP3N BANDUNG

PROSES PENDATAAN SURAT BARANG JAMINAN
DI KP3N BANDUNG

Nama/NIM : Bambang Dwi Hanggo (B94001)
Nama/NIM : Ruhyat (B94023)
Nama/NIM : Ujang Ridwan Nulloh (B94027)
Jurusan : Ahli Komputer Aplikasi Bisnis

Telah Menyelesaikan Program Kerja Praktek
di KP3N BANDUNG
Hasil Kegiatan Tercakup Dalam Laporan Ini

Direktur Utama IGI - LPKIG

Ir. Eddy Suryanto Soegoto

Pembimbing

Drs. Uen M. Rasip

Laporan tugas akhir ini telah di setujui dan
di syahkan dalam sidang dewan penguji
pada tanggal 1 Nopember 1995

Penguji I

Ir.Eddy Suryanto Soegoto

Penguji II

Ir. Yusni Oktoriza, S.Kom,M.Kom

Penguji III

Drs. Ucu M. 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 Surat Barang Jaminan di KP3N Bandung** ", yang merupakan Laporan Kerja Praktek selama dua bulan di **KP3N Bandung** atau **Kantor Pelayanan Pengurusan Piutang Negara Bandung.**

Maksud dari pembuatan Laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai Tugas Akhir untuk mengikuti Ujian Sidang Kelulusan Program Diploma I Jurusan Ahli Komputer Aplikasi Bisnis di Indonesian Germany Institute - Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman (IGI - LPKIG).

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih yang setulus-tulusnya kepada semua pihak yang telah membantu hingga terwujudnya Laporan Kerja Praktek ini. Ucapan Terima kasih ini penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, selaku Direktur Utama IGI - LPKIG ;
2. Bapak Drs. Ucu Mohammad Rasip, selaku Pembimbing dalam tugas kerja praktek ini ;
3. Bapak R. Sujadi Slamet, SH, selaku Kepala Kantor Pelayanan Pengurusan Piutang Negara Bandung yang telah mengizinkan penulis melakukan Kerja Praktek di Kantor Bapak ;

4. Bapak Drs. Amir Kuswanto, yang telah memberikan bimbingan dalam pengenalan masalah yang diajukan pada kerja praktek ini ;
5. Ayah dan Ibu tercinta ;
6. Serta semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari 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.

Semoga Laporan Kerja Praktek ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkannya. Lebih dari itu, mudah-mudahan Laporan Kerja Praktek ini mendapat ridho dari Yang Maha Kuasa. Amin.

Bandung, September 1995

Penulis

DAFTAR ISI

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

Daftar Tabel v

Daftar Lampiran vi

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 4

1.5. Sistematika Penulisan 5

Bab II Landasan Teoritis

2.1. Pendataan Piutang Negara di KP3N Bandung 7

2.2. Pengenalan Komputer 7

2.3. Pengolahan Data Elektronik 9

2.4. Pengolahan Data dengan Database

2.4.1. Sejarah Database 10

2.4.2. Pengertian Database 12

2.5. Pemrograman 15

Bab III Keadaan Sistem Sekarang

3.1. Latar Belakang Seksi Penataan Barang Jaminan 18

3.2. Struktur Organisasi KP3N Bandung 20

3.3. Tugas, Fungsi dan Wewenang 22

Bab IV Perancangan dan Analisis Sistem

4.1. Sistem 24

4.2. Tujuan Perancangan dan Analisis Sistem 24

4.3. Program Pendataan Surat Barang Jaminan KP3N Bandung 26

4.3.1. Spesifikasi Program 27

4.3.2. Spesifikasi File 27

4.3.3. Spesifikasi Variabel 28

4.3.4. Spesifikasi Masukan 30

4.3.5. Spesifikasi Keluaran 32

4.3.6. Petunjuk Pengoperasian Program 33

4.3.7. Pengembangan Program 35

Bab V Kesimpulan dan Saran

5.1. Kesimpulan 36

5.2. Saran-Saran

5.2.1. Saran Untuk LPKIG 36

5.2.2. Saran Untuk Instansi 36

Daftar Pustaka 37

Lampiran - Lampiran

DAFTAR TABEL

Gambar 1. Jenjang dari Data 14

Gambar 2. Struktur Organisasi KP3N Bandung 21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Flow chart Menu Utama 38

Lampiran 2. Flow chart Menu 39

Lampiran 3. Flow chart Masuk Data 40

Lampiran 4. Flow chart Masuk Laporan 41

Lampiran 5. Flow chart Edit Data 42

Lampiran 6. Flow chart Edit Laporan 43

Lampiran 7. Flow chart Hapus 44

Lampiran 8. Flow chart Tampil dan Cetak 45

Lampiran 9. Listing Program Menu Utama (Utama.Prg) 46

Lampiran 10. Listing Program Menu Pilihan (Cover.Prg) 48

Lampiran 11. Listing Program Pemasukan Data (Prog1.Prg) 49

Lampiran 12. Listing Program Perbaikan Data (Prog2.Prg) 52

Lampiran 13. Listing Program Pemasukan Data (prog3.Prg) 54

Lampiran 14. Listing Program Rubah Data (Prog4.Prg) 56

Lampiran 15. Listing Program Hapus Data (Prog5.Prg) 58

Lampiran 16. Listing Program Cetak Data (Prog6.Prg) 60

Lampiran 17. Listing Program Menu Pilihan (Menu.Prg) 63

Lampiran 18. Listing Program Pemasukan Data LPPBJ (Satu.Prg) 64

Lampiran 19. Listing Program Perbaikan Data LPPBJ (Dua.Prg) 66

Lampiran 20. Listing Program Pemasukan Data LPPBJ (Tiga.Prg) 68

Lampiran 21. Listing Program Perbaikan Data LPPBJ (Empat.Prg) 70

Lampiran 22. Listing Program Hapus Data LPPBJ (Lima.Prg) 72

Lampiran 23. Listing Program Tampil dan Cetak Data LPPBJ (Enam.Prg) 74

Lampiran 24. Tampilan Program Pendataan Surat Barang Jaminan 77