PERPUSTAKAAN UNIKOM BANDUNG

PROGRAM APLIKASI DATA DAN BIAYA BARANG DISUBDEVISI PMO-AI DENGAN BANTUAN KOMPUTER UNTUK MENDUKUNG KINERJA DILINGKUNGAN IPTN

TUGAS AKHIR

Diajjukan Untuk Mendapatkan Gelar Diploma I (D I)

Dilembaga Pendidikan Komputer Indonesia JERMAN

JURUSAN : KOMPUTER APLIKASI BISNIS

OLEH

NAMA : MUHAMMADUNIL BAQIR NIM : AB 195018

INDONESIA GERMANY INSTITUTE

LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTERINDONESIA JERMAN

BANDUNG

1996

PENGAPLIKASIAN SISTEM KEARSIPAN DENGAN BANTUAN KOMPUTER UNTUK MENDUKUNG PROSES KERJA DI LINGKUNGAN IPTN

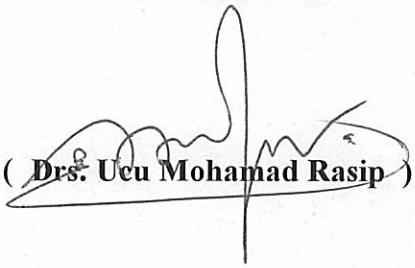
TUGAS AKHIR

Jurusan : Komputer Alikasi Bisnis

Oleh :

MUHAMMADUNIL BAQIIR NIM : AB195018

Menyetujui :
Dosen Pembimbing



(Drs. Ucu Mohamad Rasip)

Mengetahui :
Direktur Utama IGI - LPKIG



(Ir. Eddy Suryanto Soegoto)

LEMBAR PENGESAHAN SIDANG

PROGRAM APLIKASI DATA DAN BIAYA BARANG

DISUBDEVISI PMO-AI DENGAN BANTUAN KOMPUTER

MENDUKUNG KINERJA DI LINGKUNGAN IPTN

OLEH :

MUHAMMADUNIL BAQIR NIM : AB 195018

MENGESAHKAN DAN DISETUJUI

Penguji I

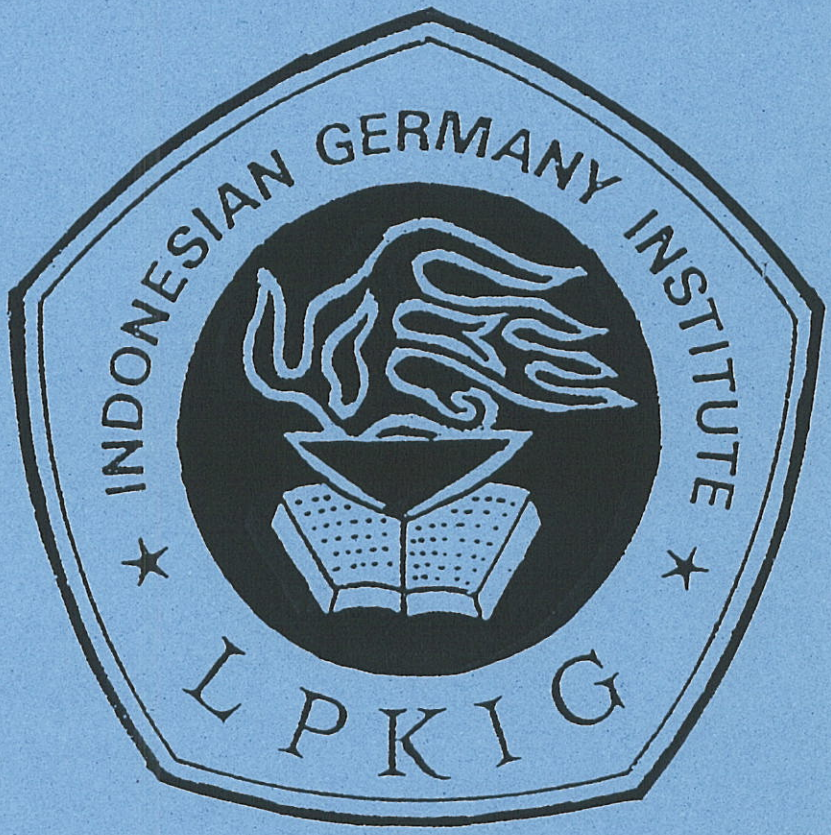
Ir. Eddy suryanto soegoto

Penguji II

Drs. Ucu Mohammad Rasid

Penguji III

Johannes Giri N., SE., PDP


INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LPKIG

KATA PENGANTAR

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

Laporan kerja ini berjudul : " **Program Aplikasi Data dan Biaya Barang Di Subdevisi PMO-AI Dengan Bantuan Komputer Untuk Mendukung Kinerja Di Lingkungan IPTN** ", yang merupakan laporan kerja praktek selama satu bulan di **PT. INDUSTRI PESAWAT TERBANG NUSANTARA Bandung.**

Maksud dari pembuatan laporan kerja praktek ini adalah sebagai tugas akhir untuk mengikuti Ujian Akhir sidang Program Diploma I Jurusan Ahli Komputer Aplikasi Bisnis di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman - Indonesia 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 kepada yang terhormat :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto, direktur Utama IGI-LPKIG
2. Bapak Dr. Ing. wirachman wisnoe, M.S.C.,Direktur Pendidikan IGI-LPKIG

3. Bapak Drs. Ucu Mohamad Rasip, Dosen IGI-LPKIG dan merangkap sebagai dosen pembimbing
4. Seluruh Staf Dosen IGI-LPKIG
5. Seluruh pegawai PT. IPTN Bandung
6. Ayah dan IBu yang memberikan motivasi sampai terselesainya laporan ini
7. Rekan-rekan yang telah membantu bailk motivasi maupun saran
8. Serta semua pihak yang tidak dapat penullis sebutkan satu persatu

Atas kebaikan dan ketulusannya semoga mendapat balasan yang setimpal dari ALLAH s w t.

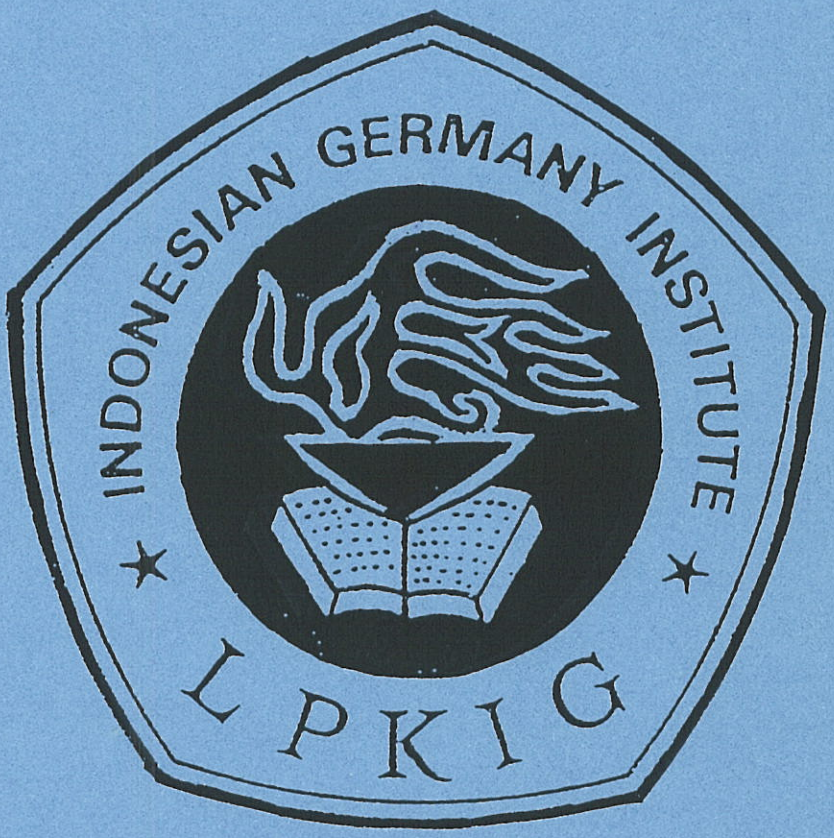
Penulis sangat menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan yang disebabkan waktu kerja praktek sangat singkat dan terbatasnya pustaka yang dimiliki, dengan demikian saran dan kritikyang membangun sangat penulis nantikan.

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

Amiin.

Bandung, Agustus 1996

Penulis


INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LPKIG

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR LAMPIRAN v

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar belakang penelitian 1

1.2 Maksud dan Tujuan 2

1.3 Metode Penelitian 3

1.4 Pembatasan Masalah 4

1.5 Sistematika Penulisan 5

BAB II LANDASAN TEORI 6

2.1 Landasan Teori dan Permasalahannya 6

2.1.1 Gambaran ruang lingkup yang berada didalam PMO-AI 6

2.1.2 Pengertian Sistem Kearsipan dan Pengaplikasian dengan bantuan Komputer 7

2.1.3 Unsur-Unsur atau Elemen-Elemen
Sistem Kearsipan dan Pengaplikasian 7
2.1.4 Fungsi Sistem 8
2.1.5 Tujuan Sistem 9
2.2 Landasan Teori Dari Sistem Komputer dan Bahasa Pemograman
yang di pakai 9
2.2.1 Gambaran Umum Tentang Komputer 9
2.2.2 Tinjauan mengenai sistem 13
2.2.3 Sistem Komputer yang ada di Perusahaan 17
2.3 Bahasa Pemrograman yang Dipakai 22
2.3.1 Gambaran Umum tentang Database 23
2.3.2 Sejarah singkat DBase III Plus 23
2.3.3 Jenis File DBase II Plus 24
2.3.4 Jenis Field DBase III Plus 25
BAB III KEADAAN SISTEM SEKARANG 27
3.1 Sejarah Singkat tentang IPTN 27
3.2 Jenis-Jenis pesawat terbang 27
3.2.1 Pesawat terbang 27
3.2.2 Helikopter 29

BAB IV TUGAS DAN SISTEM YANG DIGUNAKAN 30

4.1 Tugas dan Fungsi PMO-AI 30

4.2 Spesifikasi Program 33

4.3 Spesifikasi File 34

4.4 Petunjuk Pengoperasian 35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 38

5.1 Kesimpulan dari Masalah 38

5.2 Kesimpulan dari Pemecahan Masalah 38

5.3 Saran untuk Lembaga LPKIG 39

DAFTAR PUSTAKA 40

LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

1. (Flowchart) Prosedur Kebutuhan Barang
2. (Flowchart) Program
3. Contoh Iput Data
4. Run Program
5. Listing Program


INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LPKIG