

**PENGOLAHAN DATA PENGADAAN BARANG DENGAN
MENGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN TURBO PASCAL 7.0
DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN GEOLOGI
BANDUNG**



TUGAS AKHIR

**PROGRAM DIPLOMA-I
JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA**

Oleh

**ARIF SAPRUDIN
ANDRI PERMADI**

**NIM : MI 197007
NIM : MI 197005**



**INDONESIA GERMANY INSTITUTE
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN
BANDUNG
1998**

**PENGOLAHAN DATA PENGADAAN BARANG DENGAN
MENGUNAKAN BAHASA PEMOGAMAN TURBO PASCAL 7.0
DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN GEOLOGI
BANDUNG**

TUGAS AKHIR

**PROGRAM DIPLOMA-I
JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA**

Oleh

**ARIF SAPRUDIN
ANDRI PERMADI**

**NIM : MI 197007
NIM : MI 197005**

BANDUNG, AGUSTUS 1998

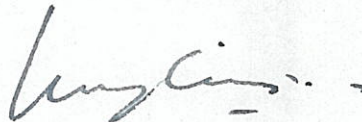
MENGESAHKAN

**DOSEN PEMBIMBING
DOSEN PEMBIMBING LAPANGAN**



(Ir. ADANG SAPUTRA., S. Komp)

KETUA JURUSAN



(Dr. Ir. MASPUL AINI KAMBRY., MSc)

DIREKTUR



(Ir. EDDY SURYANTO SUGOTO., MSc)

**PENGOLAHAN DATA PENGADAAN BARANG DENGAN
MENGUNAKAN BAHASA PEMOGAMAN TURBO PASCAL 7.0
DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN GEOLOGI
BANDUNG**

TUGAS AKHIR

**PROGRAM DIPLOMA-I
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA**

Oleh

**ARIF SAPRUDIN
ANDRI PERMADI**

**NIM : MI 197007
NIM : MI 197005**

BANDUNG, 30 AGUSTUS 1998

MENGESAHKAN

DOSEN PENGUJI 1



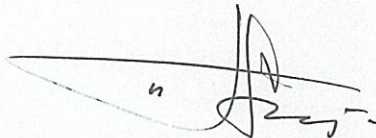
(Ir. Eddy Suryanto S., MSc)

DOSEN PENGUJI 2



(Dr. Ir. Maspul Aini K., MSc)

DOSEN PENGUJI 3



(Ir. Adang Saputra., S.Komp)

KATA PENGANTAR

Assalamu'allaikum Wr.Wb

Berkat Rahmat dan Karunia Allah SWT serta bantuan dari berbagai pihak , akhirnya kami dapat menyelesaikan penulisan laporan hasil kuliah kerja praktek, yang merupakan salah satu syarat untuk kelulusan program D – 1 tahun Akademik 1997/1998, kami mengambil judul pada laporan ini yaitu PENGOLAHAN DATA PENGADAAN BARANG DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN TURBO PASCAL 7.0 DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN GEOLOGI BANDUNG.

Kami menyadari sepenuhnya, bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak yang telah kami terima. Kiranya sulit bagi kami untuk menyelesaikan penulisan laporan ini. Pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi – tingginya kepada yang terhormat :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, selaku Direktur utama IGI (Indonesia Germany Institute).
2. Bapak Dr. Ir. Maspul Aini Kambry., MSc, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika IGI – LPKIF.
3. Bapak Ir. Adang Saputra., S. Komp, sebagai Dosen pembimbing baik di Instansi maupun di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman – Indonesia Germany Institute.
4. Kedua Orang Tua kami serta Saudara – Saudara kami yang mendorong kami baik itu materil maupun spiritual.

5. Seluruh Karyawan dan Staf Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Bandung
6. Kepada teman – teman yang selalu belajar bersama di rental computer diuk jalan Dipati ukur no. 102 B.

Kami menyadari sesungguhnya dalam penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna, walaupun demikian dengan segala kemampuan yang ada pada diri kami, kami berusaha untuk menyelesaikan laporan ini dengan sebaik - baiknya, untuk ini kami mengharapkan segala kritik dan saran dari berbagai pihak yang sifatnya membangun , yang insya Alloh kami akan menerimanya dengan lapang dada guna kebaikan kami dimassa yang akan datang.

Mudah – mudahan penulisan laporang ini dapat berguna khususnya bagi kami, dan bagi pembaca pada umumnya. Amiin

Terima Kasih

Bandung, Juli 1998

Penyusun

DAFTAR ISI

	Hal
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Abstraksi	v
 BAB I Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Metode Kerja Praktek	2
1.5 Waktu dan Lokasi Kerja Praktek	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
 BAB II Tinjauan Pustaka	
2.1 Sistem	5
2.2 Elemen - Elemen Sistem	5
2.3 Dasar – Dasar Pemograman Turbo Pascal	6
2.3.1 Struktur Pemograman Turbo Pascal	7
2.3.2 Jenis – Jenis Variabel	9
2.3.3 Skema Program	10
 BAB III Data Hasil Penelitian	
3.1 Latar Belakang Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi	12
3.1.1 Sejarah Berdirinya Masa Hindia Belanda	12

Masa Pemerintahan Jepang	
Masa Kemerdekaan Sampai Sekarang	
3.1.2 Tugas dan Fungsi Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi	14
3.1.3 Ruang Lingkup Kerja Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi	15
3.1.4 Tugas dan Fungsi Bagian Gudang	15
BAB IV Analisa Hasil Penelitian	
4.1 Permasalahan	17
4.2 Studi Kelayakan	18
4.3 Rancangan Sistem	19
4.4 Detail Desain	20
4.4.1 Dialog Desain	20
4.4.2 Desain Input	21
4.4.3 Desain Output	21
4.4.4 Flowchart Program	21
4.4.5 Penerapan	22
BAB V Kesimpulan dan Saran	
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran – Saran	23
5.2.1 Saran Untuk Instansi	23
5.2.2 Saran Untuk IGI – LPKIF	23
Daftar Pustaka	
Lampiran – lampiran.	