PENGGUNAAN MICROSOFT ACCESS DALAM PEMBUATAN BASIS DATA PERPUSTAKAAN DIREKTORAT VULKANOLOGI DAN MITIGASI BENCANA GEOLOGI BANDUNG

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Diploma III – Jurusan Manajemen Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

Disusun Oleh :

DIDIK WAHYU H.	**10900065**
TONI GUNAWAN	**10900067**
RIKI FIRMANSYAH	**10900087**

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2003

PENGGUNAAN MICROSOFT ACCESS DALAM PEMBUATAN BASIS DATA PERPUSTAKAAN DIREKTORAT VULKANOLOGI DAN MITIGASI BENCANA GEOLOGI BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek

Program Diploma III - Jurusan Manajemen Informatika

Fakultas Teknik

Universitas Komputer Indonesia

Disusun Oleh :

DIDIK WAHYU H.	**10900065**
TONI GUNAWAN	**10900067**
RIKI FIRMANSYAH	**10900087**

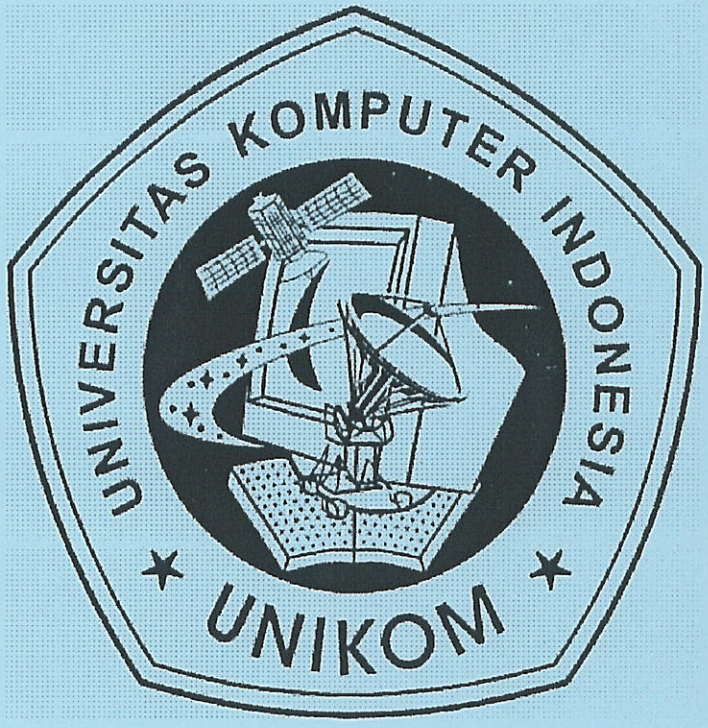
Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada tanggal

MARET 2003

Mengetahui,

Ketua Jurusan	**Direktorat Vulkanologi dan**
Manajemen Informatika	**Bencana Mitigasi Bencana Geologi**
TOHA,S.Si.MT.	**Yana Karyana**
NIP : 4127702608	**Pembimbing**


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Segala Puja dan Puji hanya bagi Allah Robbil 'izzati yang telah memberikan limpahan Taufik serta Hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini sebagai salah satu tugas yang harus diselesaikan dari program mata kuliah kerja praktek didalam menempuh program studi Diploma III fakultas Teknik jurusan Manajemen Informatika.

Segala ucapan terimakasih yang tiada terhingga penulis sampaikan kepada pihak – pihak yang telah membantu penulis dalam melaksanakan tugasnya mulai dari pelaksanaan Kerja Praktek hingga penyelesaian Laporan Praktek Kerja tersebut. Adapun pihak – pihak tersebut antara lain adalah sebagai berikut :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc. selaku rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Prayoto, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik.
3. Bapak Toha, S.Si. MT. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
4. Direktur Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi
5. Kepala Sub Bagian Dokumentasi dan Informasi Direktorat Vulkanologi dan Mitigsi Bencana Geologi Bandung.
6. Bapak Yana Karyana selaku Pembimbing di Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi Bandung.
7. Ibu Deasy Permatasari S.Si yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan proses pembuatan tugas.

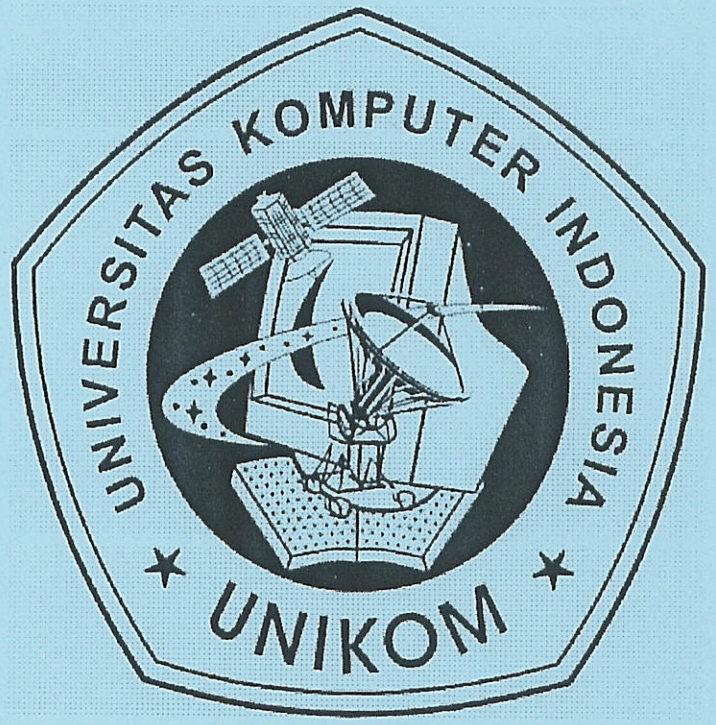
8. Ayah, Ibu, Adik dan Kakak yang telah turut membantu dalam menyelesaikan laporan ini baik Moral maupun Materiil.
9. Teman - teman semua yang telah memberikan dukungannya.
10. Kepada semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT. membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis demi terselesaikannya tugas ini dengan yang lebih baik lagi. Penulis berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi diri penulis pada khususnya dan bagi diri pembaca pada umumnya.

Akhirnya penulis meminta maaf yang sebesar – besarnya kepada para pembaca apabila dalam penulisan laporan ini banyak terdapat kesalahan baik dalam penulisan maupun ejaannya, karena penulis juga manusia yang tak luput dari khilaf dan salah. Seperti ada pepatah yang mengatakan bahwa " *Tiada gading yang tak retak* " yang berarti tiadalah sesuatu yang sempurna. Namun bukan berarti penulis tidak berusaha semaksimal mungkin untuk menjadikan laporan ini sebaik – baiknya, hanya mungkin dengan keterbatasan kemampuan yang penulis miliki hingga jadilah laporan ini. Penulis tidak menutup hati jikalau ada diantara pembaca yang akan memberikan kritik maupun saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Laporan ini, dan atas segalanya kami ucapkan terima kasih.

Bandung, Januari 2003

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Halaman

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Maksud dan Tujuan Penulisan Laporan 3

1.3 Pembatasan Masalah 4

1.4 Identifikasi Masalah 4

1.5 Tempat dan Lama Kerja Praktek 4

1.6 Metodologi Penulisan Laporan 5

1.7 Sistematika Penulisan Laporan 6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Teori singkat tentang Basis Data 8

2.2 Teori singkat tentang Pengolahan Basis Data 8

2.3 Teknik Pengumpulan Data dan Pengolahan Data Buku 9

BAB III TINJAUAN UMUM TEMPAT PRAKTEK KERJA

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan / Instansi 10

3.2 Struktur Organisasi Perusahaan / Instansi 12

3.3 Uraian Tugas 12

3.4 Kegiatan yang dilakukan selama Praktek Kerja 13

3.5 Masalah yang dihadapi 14

3.6 Usulan Pemecahan Masalah 15

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan 16

4.2 Saran 16

Daftar Pustaka

Lampiran