UNIT PELAYANAN TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

SISTEM INFORMASI PARAMETER AIR DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS 2000

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan Untuk Memenuhi
Salah Satu Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Studi Diploma III Pada
Jurusan Manajemen Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

Disusun Oleh :

IHWAN NUSAFA 1.09.00.034

PROGRAM DIPLOMA III
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN
KULIAH KERJA PRAKTEK LAPANGAN
PADA
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA AIR

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI
SALAH SATU MATA KULIAH KERJA PRAKTEK
PROGRAM STUDI DIPLOMA III
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

OLEH

NAMA	**IHWAN NUSAFA**
NIM	**1.09.00.034**

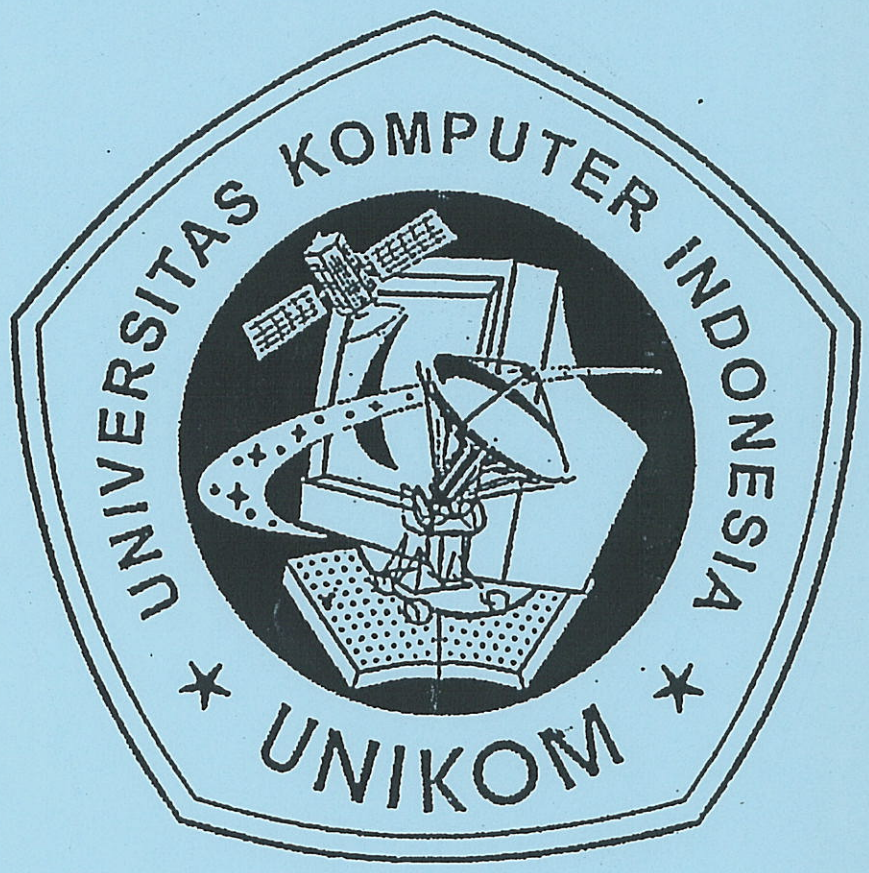
BANDUNG, MARET 2003

MENYETUJUI

KOORDINATOR PRAKTEK KERJA	**PEMBINA PRAKTEK KERJA**
(Drs. Waluyo Hatmokmo M.Sc)	**(Dra. Armaita Sutriati)**
NIP : 110037020	**NIP: 110037307**

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN MI

(TOHA S.SI. MT)
NIK. 41277026008


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, kepada kita semua. Sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan hasil kerja praktek ini. Sebagai salah satu syarat untuk melengkapi perkuliahan kerja praktek. Judul laporan yang penulis pilih dalam laporan hasil kerja praktek ini adalah

"SISTEM INFORMASI PARAMETER AIR DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCES "

Pada kesempatan ini pula, perkenankanlah penulis menghaturkan ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah banyak memberikan dorongan selama penulisan laporan ini sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

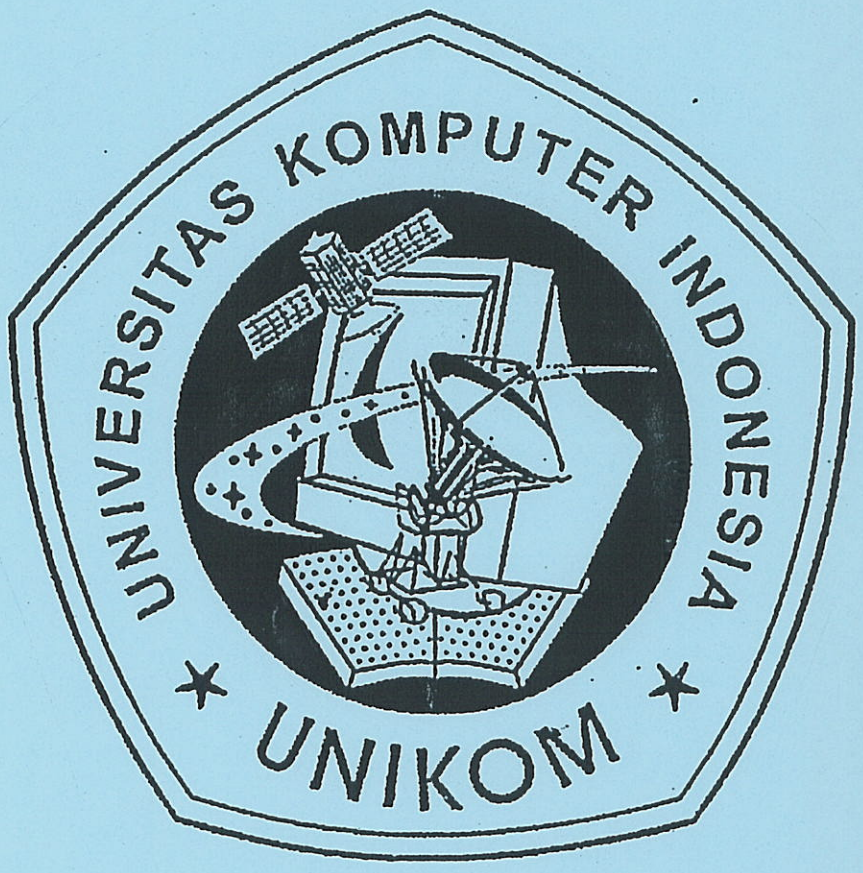
1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, Msc. selaku rektor Unikom
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Prayoto, M.SC, selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Toha. S.si. MT, selaku ketua jurusan Manajemen Informatika universitas Komputer Indonesia.
4. Ibu Wahyuni. S.si, selaku wali dosen dan staff dosen Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia.

5. Bapak Drs. Waluyo Hatmoko M.Sc selaku pejabat penilai, dan khususnya pada Dra. Armaita Sutriah selaku kordinator praktek kerja yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis.
6. Khususnya untuk Ibunda tercinta, bapak, kakak dan adik terima kasih untuk kesabarannya dalam memberikan kasih sayang yang sangat besar, pada penyusun dan juga terima kasih untuk dorongan dan motifasinya.
7. teman-teman saya yang telah membantu dan memberikan dorongan serta motifasinya.

Akhir kata penulis berharap agar laporan ini dapat memberikan manfaat dan kegunaan bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya. Penulis mengharapkan kritik dan saran guna perbaikan dan kesempurnaan laporan ini.

Bandung, Maret 2003

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

Daftar Isi

Lembar Pengesahan.....i

Kata Pengantar.....ii

Daftar Isi.....iv

Daftar Lampiran.....vi

BAB I PENDAHULUAN

1. 1 Latar Belakang 1

1. 2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek.....1

1. 3 Batasan Masalah.....2

1. 4 Metode Kerja Praktek.....2

1. 5 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek.....3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Mengenal dan Memulai Bekerja dengan Access 2000.....4

2.2 Database pada Acess 2000.....6

2.3 Sistem Basis Data.....7

2.4 Mengkoordinasikan Form atau Report dengan sebuah Menu menggunakan Switchboard Manager.....8

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 10

3.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....14

3.3 Deskripsi Jabatan.....15

3.4 Aspek kegiatan Perusahaan 26

BAB IV PELAKSANAAN KULIAH KERJA PRAKTEK

4.1 Bidang Pelaksanaan Kerja Praktek.....28

4.2 Teknis Pelaksanaan 28

4.3 Pembahasan Hasil Pelaksanaan Kuliah Kerja Praktek.....29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

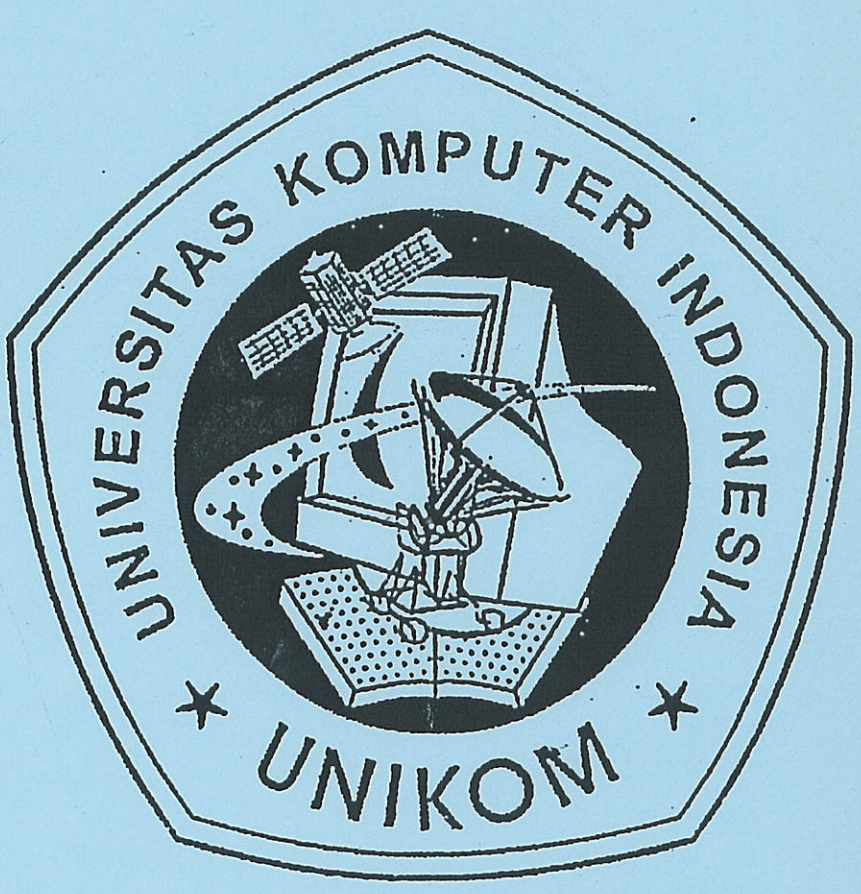
5.1 Kesimpulan 31

5.2 Saran.....32

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

1. Contoh Struktur Organisasi Puslitbang Sumber Daya Air.
2. Contoh formulir parameter air.
3. contoh program parameter air.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM