LAPORAN HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN
PENDIGITAN PETA MENGGUNAKAN MAP INFO
PADA BIDANG PROGRAM dan INFORMASI
PUSLITBANG GEOLOGI KELAUTAN

Jalan Dr. Junjunan No. 236 Bandung

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Praktek Kerja Lapangan
Program Strata I Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

MULFI ANSORI

10100286

PROGRAM STRATA I
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004

LEMBAR PENGESAHAN

PENDIGITAN PETA MENGGUNAKAN MAP INFO

PADA

BIDANG PROGRAM DAN INFORMASI

PUSLITBANG GEOLOGI KELAUTAN

Jalan Dr. Junjunan 236 Bandung

Penyusun : MULFIE ANSORI

NIM : 1.01.00.286

Dosen Pembimbing Jurusan

Bambang Siswoyo, ST
NIP. 41277006010

Pembimbing Lapangan

FX Harkins Hendro Prabowo, ST
NIK.100012609

Ketua Jurusan

Teknik Informatika

Budhi Irawan,S.Si

Nip.41277006003

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

KAMPUS I : JL.DIPATIUKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL.DIPATIUKUR 116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL.DIPATIUKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL.DIPATIUKUR 114 TELP. (022) 2503054, 2508805 BANDUNG 40132

PENILAIAN KERJA PRAKTEK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Nama Mahasiswa / I : Mulfie Ansori
NIM : 1.01.00.286
Jurusan : Teknik Informatika
Nama Perusahaan : Puslitbang Geologi Kelautan
Alamat Perusahaan & Telepon : Jln. Dr. Junjunan 236 Bandung 40174
Waktu Kerja Praktek : 10.00 – 16.00 WIB
Nama Pejabat penilai : FX Harkins Hendro Prabowo, ST
Jabatan :

No	Aspek yang di Nilai	Nilai	Indek Prestasi
1	Disiplin dalam Kerja	90	A
2	Kemampuan Menyelesaikan Tugas	95	A
3	Prestasi Kerja	85	A
4	Inisiatif	80	A
5	Kepribadian	90	A

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

PENDIGITAN PETA MENGGUNAKAN MAPINFO

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Mahasiswa / I UNIKOM :

.....
.....
.....
.....

NILAI	INDEKS	KETERANGAN
80 ≤ NA ≤ 100	A	Sangat Baik
70 ≤ NA ≤ 79	B	Baik
55 ≤ NA ≤ 69	C	Cukup
41 ≤ NA ≤ 54	D	Kurang
0 ≤ NA ≤ 40	E	Buruk

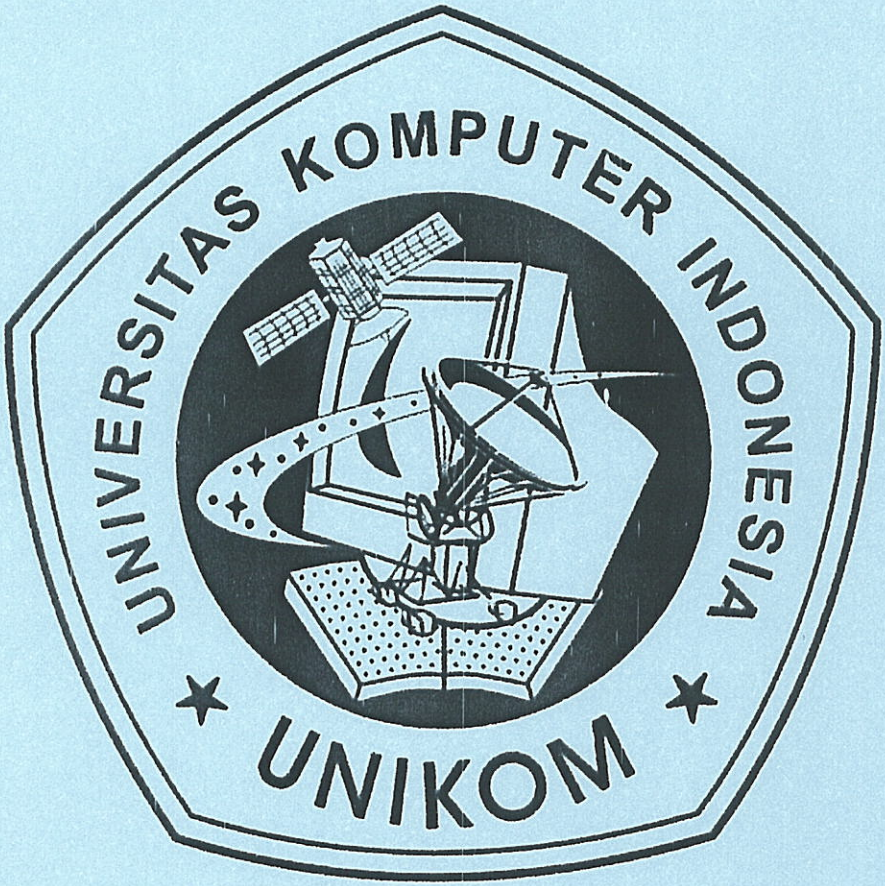
....., Februari 2004

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan S.Si
NIP. 41277006003

Pejabat Penilai,

FX Harkins Hendro Prabowo, ST
NIK.100012609


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

LEMBAR PENGESAHAN dan NILAI ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR v

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 4

2.1. Sejarah Perusahaan 4

2.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan 5

2.3. Bidang Pekerjaan Perusahaan 6

2.4. Bidang Pekerjaan Divisi 8

2.5. Struktur Organisasi Perusahaan 8

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 9

3.1. Jadwal Kerja Prakek 9

3.2. Cara/Teknik Kerja Praktek 9

3.3. Data Kerja Praktek 12

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 30

4.1. Kesimpulan 30

4.2. Saran 30

LAMPIRAN 31

DAFTAR GAMBAR

Gambar Lokasi P3GL Bandung 6

Gambar Struktur Organisasi 8

Gambar Data Spatial 13

Gambar Quick Start 14,20

Gambar New Table 14

Gambar New Table Struktur 14

Gambar Contoh Polygon 15

Gambar Info Tool 16,25

Gambar Region Style 16,25

Gambar Text Style 17

Gambar Symbol Style 18

Gambar Tampilan Keseluruhan 18

Gambar Raster dan Vektor 19

Gambar Open File 21

Gambar Informasi Register 21

Gambar Image Peta 22

Gambar Create Table 23

Gambar Save Access 23

Gambar Layer Control 24

Gambar Peta Batimetri 26

Gambar Layer Deep 27

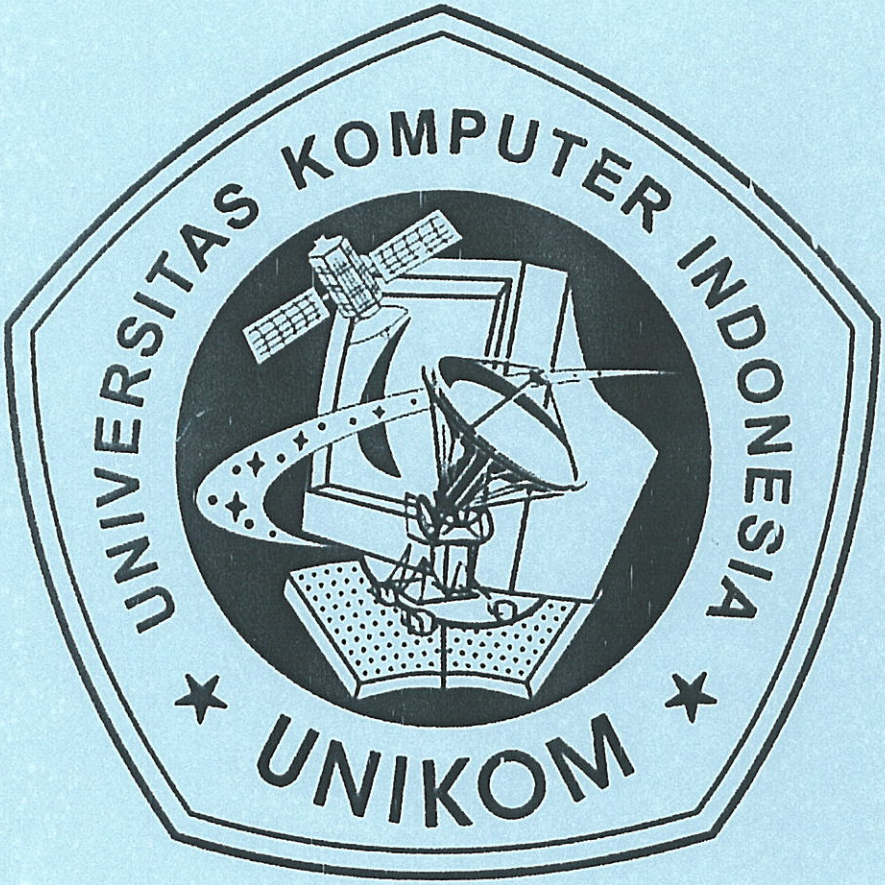
Gambar Layer Tematik 27

Gambar Layer Symbol 28

Gambar Layer Kontur Batimetri 28

Gambar Layer Legenda 29

Gambar Layer Keseluruhan Peta 29


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM