LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN PETA DIGITAL
PROYEK REVISI RENCANA TATA RUANG WILAYAH (RTRW)
KABUPATEN SUMEDANG

DI PT. MONEKATAMA SELARAS consultant
Jl. Sabar No 3 Bandung 40161

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

Sugeng Riyadi
10199903

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA I
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG 2002

Lembar Pengesahan

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN PETA DIGITAL
PROYEK REVISI RENCANA TATA RUANG WILAYAH (RTRW)
KABUPATEN SUMEDANG

DI PT. MONEKATAMA SELARAS consultant
Jl. Sabar No 3 Bandung 40161

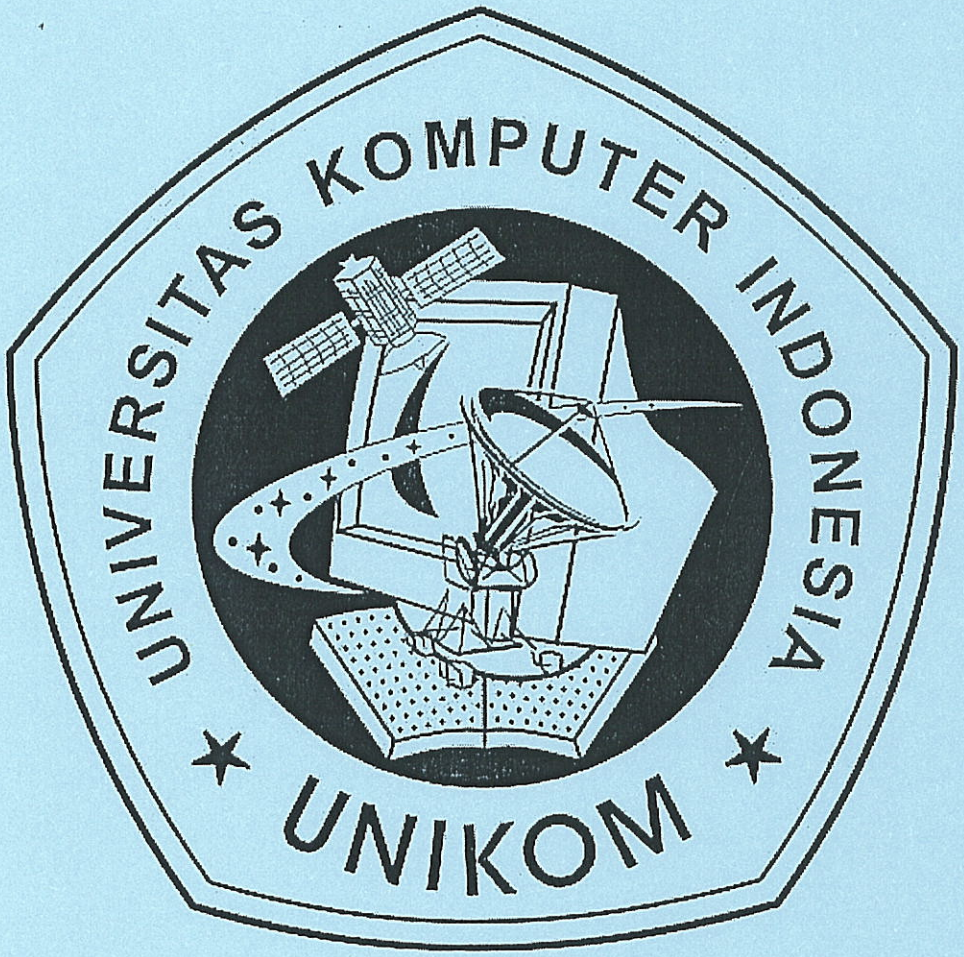
Penyusun : Sugeng Riyadi
NIM : 10199903

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan,S.Si
NIP. 4127 70 06 003

Koordinator Kerja Praktek

(Ir. Rini Indrasuddin .S.)


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

KATA PENGANTAR

Laporam Kerja Praktek ini disusun setelah selesai mengikuti kegiatan kerja praktek di PT. MONEKATAMA SELARAS consultant sebagai seorang AutoCAD operator (drafter). Banyak hal-hal atau pengalaman yang dijumpai berupa pengetahuan yang tidak didapatkan di kelas.

Terima kasih kepada PT. MONEKATAM SELARAS consultant yang telah memberikan kesempatan untuk dapat berpartisipasi dalam proyek yang sedang dikerjakan serta arahan-arahan yang diberikan dalam bekerja. Dengan kesempatan ini penulis banyak memperoleh pengalaman yang cukup berguna dalam bekerja dengan tim. Walaupun waktu yang diberikan pihak Universitas hanya 1,5 sampai 2 bulan untuk kegiatan kerja praktek ini, tapi cukup untuk menambah relasi dan wawasan dalam dunia kerja yang sesungguhnya.

Bandung, Desember 2002

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan i

Kata Pengantar ii

Daftar Isi iii

Daftar Tabel v

Daftar Gambar vi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan 1

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 1

1.4 Sistem Pelaporan Kerja Praktek 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 4

2.1 Sejarah Perusahaan 4

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 4

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 5

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 5

2.5 Pelayanan dan Jasa 6

2.6 Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek 8

2.7 Struktur Organisasi Perusahaan 9

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 10

3.1 Jadwal Kerja Praktek 10

3.2 Cara dan Teknik Kerja Praktek 12

3.2.1 Pembuatan Peta Digital 12

3.2.2 Pembuatan Peta Tematik Untuk Buku Laporan Kompilasi Data 15

3.3 Data Kerja Praktek 17

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 18

4.1 Kesimpulan 18

4.2 Saran 18

Nilai Kerja Praktek

Daftar Hadir Kerja Praktek

Lampiran

DAFTAR TABEL

Tabel III.1 Jadwal Kegiatan Kerja Praktek 10

Tabel III.2 Tahapan dan Kegiatan Proyek Revisi Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Sumedang 11

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Struktur Organisasi Proyek Revisi Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Sumedang Proyek 2

Gambar II.1 Struktur Organisasi Perusahaan PT. Monekatama Selaras 9

Gambar III.1 Contoh Digitizer Yang Digunakan Untuk Membuat Peta Digital 12

Gambar III.2 Contoh Peta Photo Udara Yang Akan Digitasi 13

Gambar III.3 Contoh Peta Photo Udara Yang Telah Di-digitasi Dalam Format AutoCAD Dengan Semua Layer diaktifkan 14

Gambar III.4 Contoh Peta Photo Udara Yang Telah Di-digitasi Dalam Format AutoCAD Dengan Layer Bangunan, Pabrik, Jalan, Dan Sungai Saja Yang diaktifkan 14


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM