

KATA PENGANTAR

Bismillahirahman Nirrahim,

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Praktek Latihan Akademik dengan judul laporan **“KAJIAN APLIKASI PENGGUNAAN SRTM DEM & GPS GEODETIK DENGAN MENGGUNAKAN GLOBAL MAPPER”** Studi kasus Gunung Sinabung.

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat tuntutan kurikulum program Diploma III pada Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia.

Atas terselesaikan laporan ini ucapan terima kasih penulis kepada semua pihak yang telah terlibat dan membantu dalam penyusunan laporan ini. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih khususnya kepada:

1. Prof. DR. H. Darsihardjo, MS. selaku Ketua Prodi Survey Pemetaan Dan Informasi Geografi Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Selaku Dosen Wali.
3. Nanin Trianawati Sugito, ST., MT. Selaku Dosen Pembimbing.
4. Seluruh Dosen Prodi Survey Pemetaan Dan Informasi Geografi yang telah terlibat membantu dalam menyusun laporan ini.
5. Seluruh Staff pegawai Museum Geologi Bandung dibagian Vulkanologi Mitigasi Bencana yang telah bersedia membantu dan bekerjasama, khususnya kepada Bapak Oktori Prambada, ST.

6. Orang tua tercinta Bapak Agus Supangkat dan Ibu Bayu Irianti yang telah banyak memberikan doa dan dorongan baik material maupun spiritual dalam menyelesaikan laporan ini.
7. Kakak penulis Poppy Yuanita Purwotinjung yang telah memberikan semangat.
8. Karina Ajeng Putri Pratiwi yang telah membantu penulis dalam pembuatan laporan tugas akhir ini.
9. Oriza Laksamana yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir ini.

Atas bantuan dan amal baik yang telah diberikan kepada penulis, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah Nya.

Dalam penyusunan Laporan ini penulis sadar sepenuhnya akan segala kekurangan. Untuk itu penulis sangat mengharapkan saran ataupun kritik yang bersifat membangun demi perbaikan dan kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Bandung, November 2011

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah Dan Batasan Masalah	1
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Lokasi	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Global Positioning Sistem	4
2.2 SRTM	8
2.3 Aspek-Aspek yang Bersangkutan dengan Penelitian	8
BAB III PENGOLAHAN DATA	10
BAB IV ANALISIS	13
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	15
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	