

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat dan Ridho- Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Menentukan Resistivitas Dan Pola Penyebaran Fluida Geothermal Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Schlumberger Daerah Gunung Sibual-Buali Sipirok Tapanuli Selatan”**, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Sain di Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak **Muhammad Kadri, M.Sc** sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal penulisan sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak **Drs. Togi Tampubolon, M.Si, Drs. Rahmatsyah, M.Si** dan **Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S** yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak **Drs. Juniar Hutahaean, M.Si** selaku dosen pembimbing akademik, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf jurusan Fisika FMIPA UNIMED. Ucapan terima kasih penulis kepada Bapak **Arman Dst., SE** sebagai pegawai yang banyak membantu saat melakukan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada Ayahanda dan Ibunda (**Margono dan Sundari**), beserta Kakanda dan adinda (**Sri Mulyani, S,Pd** dan **Sri Ayu Azriati**) dan keluarga yang telah memberikan doa, motivasi, kasih sayang dan pengorbanan baik secara moril dan materi kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih yang spesial buat teman dekat penulis kakanda Angga Pratama Putra yang telah memberikan semangat, dukungan dan inspirasi yang baik, terimakasih pula untuk sahabat-sahabat terbaikku (Deni, Evi, Yuli, Asrul, Suhendra) yang telah menjadi keluarga kedua bagi penulis dan rekan- rekan yang telah mambantu penulis sewaktu penelitian Envilwan, Zulijar, dan Affan. Serta rekan jurusan fisika Non Dik angkatan 2009: Bunga, Fynnisa, Juli, Muli, Eti, Vivi, Tia, Yudhi, Fernita dan lainnya yang tidak

bisa disebutkan satu persatu. Ucapan terima kasih untuk sahabat lama yang tetap bisa menjadi sahabat baru bagi penulis: Yudi, Dani, dan Arei Kanti.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan pada skripsi ini. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini memberi manfaat bagi mahasiswa di lingkungan FMIPA UNIMED khususnya jurusan fisika dalam memperkaya khasanah ilmu Sain.

Medan, Juli 2013

Penulis,



Dewi Maya Sari
NIM. 409240005

THE
Character Building
UNIVERSITY