

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunian-Nya kepada penulis sehingga penelitian yang berjudul “**Pengukuran Suhu Reservoir Panas Bumi dengan Menggunakan Persamaan Geotermometer Empiris di Desa Mardinding Julu Kabupaten Deli Serdang**” ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi antara lain Bapak Drs. Rahmatsyah, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi serta Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si selaku dosen penguji I, Bapak Muhammad Kadri, M.Sc selaku dosen penguji II dan Bapak Prof. Dr. M. Bangun Harahap, MS selaku dosen penguji III. Disamping itu penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan saran dalam perkuliahan. Kepada Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku Ketua Program Studi Fisika FMIPA UNIMED serta seluruh staf pegawai jurusan Fisika FMIPA UNIMED. Ucapan terimakasih kepada Bapak Jaman Sabinus Tarigan selaku Kepala Desa Mardinding Julu yang telah memberikan izin penelitian di desa Mardinding Julu dalam pengambilan sampel dan kepada Ibu Dra. Ernawati, Apt yang telah memberikan izin penelitian pengujian sampel dan bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si yang telah memberikan bimbingan maupun saran kepada peneliti sehingga penelitian skripsi ini dapat berjalan dengan baik dan lancar selama melakukan penelitian di Balai Laboratorium Kesehatan.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Pailani dan Ibunda Hairrani Lubis, yang telah membesar, mendidik, mendungkung serta mendoakan dengan kasih sayang yang tulus serta penulis ucapkan terima kasih kepada Abanganda Muhammad Andri dan Kakanda Atina, yang telah memberikan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada saudara seperjuangan Fisika non dik 2010, Norma Septiani, Emilia Sari, Anna Dinna, Nia Annisa, Setyara Eka Putri, Fika, Rahmi, Rochayanti, Sartika, Adeline, Dame, Lorentina, Rudi, Affan, Palma, Ferry, Hengki serta teman-teman Fisika Nondik '10 yang telah memberikan semangat kepada penulis dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan informasi selanjutnya.

Medan, Agustus 2014
Penulis

Sri Wahyuni
NIM. 4101440001

