

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi ini yaitu “ **Studi Analisis Bawah Permukaan Tanah Situs Purbakala Dengan Menggunakan Metode Geomagnetik di Kabupaten Tapanuli Tengah**”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi, mulai dari pengajuan judul proposal penelitian sampai penyusunan skripsi, antara lain Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, bimbingan dan nasehat keilmuan selama penelitian dan penulis skripsi. Ucapan terimakasih juga disampaikan pada Bapak Muhammad Kadri, S.Si., M.Sc, Bapak Drs. Juniar Hutahean, M.Si dan Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberi masukan dan saran mulai dari perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Disamping itu, ucapan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, selaku Rektor Unimed beserta seluruh wakil rektor. Bapak Dr. Asrin Lubis, M.pd, selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Alkahafi Maas Siregar, M.Si, selaku ketua jurusan, Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si, selaku sekretaris jurusan fisika, Bapak Dr. Makmur Sirait. M.Si, selaku ketua program studi fisika, beserta seluruh staf edukatif dan administratif pada program studi Fisika Universitas Negeri Medan.

Ucapan terimakasih kepada bapak Margono selaku Kepala Kantor BMKG serta staf pegawai yang telah membantu dalam peminjaman alat untuk penelitian dan kakak Berta yang ikut serta pada penelitian dalam penyelesaian skripsi, juga kepada Kepala Desa Lobu Tua Irwan Sihotang yang telah memberi izin penulis untuk melakukan penelitian di daerah Barus Desa Lobu Tua Kecamatan Andam Dewi Kabupaten Tapanuli Tengah.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih kepada orang tua saya, Ayahanda Khoiruddin dan Ibunda Siti Amanah yang memberi motivasi berupa moral dan materi serta doa kepada penulis sehingga skripsi dapat diselesaikan pada waktunya. Ucapan terimakasih saya ucapkan kepada abanganda dan kakakanda Sapparuddin Pulungan, Paruntungan, Yusridah, Mawarni, adik saya Ahmad Husein, dan Mustahafa Husein Lubis S.Pd.I yang membantu penulis. Dan juga terimakasih Kepada teman-teman seperjuangan saat penelitian berlangsung diantaranya, Asdiati Berutu satu Dosen PS, Indriani Utama, Ulfa, Masridah, Setia Ningsi, Sri Ayu Marina, Risinti Risomas, Cici Rahmadani Sirait, Jamaluddin Hasibuan, Esra Nani, Abdul Aziz Alfais, dan satu kelas Fisika Nondik 2013 yang telah memberikan motivasi dan banyak membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi tidak sempurna, oleh karena itu demi kesempurnaan baik dari segi isi maupun tata bahasa, penulis menerima kritik dan saran dari pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih semoga skripsi ini bermanfaat untuk penelitian lanjutan dan pengembangan ilmu pengetahuan.

Medan, Juli 2017

Penulis,

Siti Maryam

NIM. 4132240013

