

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis haturkan kepada ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Pendeteksian Keberadaan Situs Purbakala Dengan Menggunakan Metode Geomagnetik di Desa Lobu Tua Kecamatan Andam Dewi Kabupaten Tapanuli Tengah**” dengan baik sesuai waktu yang direncanakan.

Dengan kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang setinggi-tingginya kepada :

Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si selaku Pembimbing Skripsi yang memberikan saran, bimbingan dalam penyusunan skripsi ini mulai dari awal hingga akhir. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si, Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si, dan Bapak Drs. Khairul Amdani M.Si selaku dosen penguji yang telah memberi masukan, arahan dan motivasi yang berarti bagi penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.

Dalam kesempatan ini penulis juga tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada, Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, Dekan Fakultas MIPA UNIMED, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd, atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan sarjana sains di UNIMED. Ketua jurusan Fisika, Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, Sekretaris Jurusan Fisika dan dosen Pembimbing Akademik, Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si, Ketua Program Studi Fisika, Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si, beserta seluruh staf edukatif dan administratif pada program studi Fisika Universitas Negeri Medan.

Kepala Laboratorium Fisika UNIMED Bapak Drs. Abd Hakim S, M.Si, kepala dan staff Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika yang telah memberikan izin peminjaman alat, dan Abang Yosi Setiawan yang telah banyak membantu serta Kak Berta dan Bang Arman yang telah ikut serta dalam penelitian

ini, juga kepada kepala Desa Lobu Tua Kecamatan Andam Dewi Kabupaten Tapanuli Tengah dan seluruh masyarakat yang telah membantu dalam penelitian ini.

Teristimewa buat orang-orang tercinta Ayahanda Relli Berutu dan Ibunda Nurita Banurea yang tidak pernah berhenti memberi doa, semangat, dukungan dan kasih sayangnya baik berupa moral dan materi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan pada waktunya. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada adik-adik saya Sri Ungsi Lawati Berutu, Rani Syahputri Berutu, Muliana Berutu dan Pulung Wengka Berutu yang selalu menjadi penyemangat buat saya.

Terimakasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman seperjuangan yang telah menjadi saudara serta teman terbaik selama ini (Siti Maryam Indriani Sutarna, Ulfa, Masridah dan Setia Ningsih) dan juga teman-teman satu tim dalam penelitian Sri ayu, Jamaludin, Risinti, Abdul Aziz, Cici dan Esra, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman Fisika 2013 yang banyak membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada adik-adik kost (Leli Harmita dan Ayu Ramahdani) yang banyak memberi dukungan dan semangat kepada penulis, saya tuliskan nama kalian disini agar kita tidak pernah lupa bahwa kita pernah bersama menjalani pahit manisnya hidup diperantauan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu dengan segala ketulusan, kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan dimasa mendatang. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Medan, 2017
Penulis,

Asdiati Berutu
NIM. 4132240001