

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat serta kebijaksanaan kepada penulis sehingga penelitian skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Maret 2014 ialah “pendeteksian resistivitas lapisan bawah permukaan tanah Candi Sipamutung dengan Metode Geolistrik di Desa Siparau Kecamatan Barumun Tengah Kabupaten Padang Lawas”.

Dalam kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, bimbingan, waktu, serta nasehat keilmuan selama masa penelitian dan penulisan skripsi ini dan kepada Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si., yang telah memberikan bimbingan serta nasehat keilmuan selama masa penelitian dan penulisan skripsi. Serta Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si., Bapak Muhammad Khadri, M.Si., M.Sc., dan Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si selaku dosen penguji I, II dan III yang telah memberikan saran dan kritikan demi penyempurnaan skripsi ini. Disamping itu, penulis juga berterima kasih kepada Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan saran dalam perkuliahan. Kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan Fisika, Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si selaku sekretaris Jurusan Fisika dan Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si, selaku ketua Program Studi Fisika FMIPA UNIMED serta seluruh staf pegawai jurusan Fisika FMIPA UNIMED. Ucapan terima kasih kepada pegawai Balar, BPCB Aceh, dan kepada Bapak Zulfan selaku koordinator Candi Sipamutung serta tidak lupa juga penulis berterima kasih kepada Bang Arman beserta anak laboratorium yang membantu dalam penelitian ini.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Almarhun Ayahanda E. Simangunsong, dan Ibunda L. Muntehe, yang telah membesarkan, mendidik, mendukung dan tidak pernah berhenti mendoakan

dengan kasih sayang yang tulus. Serta penulis juga berterima kasih kepada Abang tercinta, serta kakak atas dukungan dan doanya selama ini, serta seluruh keluarga yang memberangkatkan penulis dengan doa dan memberikan kepercayaan serta pesan moral sehingga mampu berjuang dan menyelesaikannya dengan baik.

Penulis berterima kasih kepada para sahabat yaitu Sri Ratika, Friscylia, Prastika, Natalia, Halima, Rizka, Elsa, Widya, dan Reni yang memberikan doa, dukungan dan masukan setiap harinya. Kepada teman-teman seperjuangan selama penelitian diantaranya, Chintia, Indri, Astina, Hillary. Terkhusus ucapan terima kasih kepada Zerri Manda Gultom yang senantiasa memberikan dukungan dalam bentuk doa dan nasehat serta waktu setiap harinya. Kepada teman-teman seperjuangan Fisika 2014 dan seluruh teman dan sahabat yang tidak dapat di sebutkan satu persatu.

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

Akhir kata, penulis berharap Tuhan berkenan membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu.

Medan, September 2018

Penulis

**Meilidia Mangunsong**

**NIM. 4142240004**

