

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tema yang dipilih dalam penelitian ini adalah metode geolistrik, dengan judul “Penentuan Jenis Material Bawah Permukaan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) *Ash* Batubara Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi *Wenner-Schlumberger* di Desa Nauli I Kabupaten Tapanuli Tengah”. Penelitian telah dilakukan mulai bulan Februari 2016 sampai dengan Mei 2016.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang terdalam kepada orang-orang membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ungkapan terimakasih yang terdalam untuk keluargaku yang telah mendoakan, mendukung dan memberi semangat yang luar biasa, buat Ayahanda yang sangat kuhormati, dan Ibunda yang sangat kusayangi, abangku Julfren Sihite dan Bryan Sihite, adek-adekku Meilina Sihite, Jepri Sihite, Kristina Sihite dan si pudan Krisman Sihite. Penghargaan dan ucapan terimakasih yang setinggi-tingginya kepada Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi dan Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si yang sangat banyak memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis selama proses penelitian hingga sekarang untuk mendukung penulis untuk mencapai kesuksesan kelak, serta Bapak Drs. Juniar Hutahaeon, M.Si, Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si, dan Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku Dosen Penguji I, II dan III yang telah banyak memberikan saran dan kritikan demi penyempurnaan skripsi ini. Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si selaku Dosen Penasehat Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan pengarahan. Di samping itu, Dr. Asrin Lubis, M.Pd, selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si selaku Ketua Prodi Fisika, Bapak Drs. Abdul Hakim, M.Si selaku Kepala Laboratorium Fisika FMIPA UNIMED dan Staf Tata Usaha Fisika kak Nana yang telah banyak membantu, serta seluruh staf pengajar/dosen di lingkungan Fakultas MIPA UNIMED yang telah membekali Ilmu Fisika kepada penulis selama kuliah di Fakultas MIPA

UNIMED. Kepada Bapak Drs Jongga Manullang, M.Pd selaku PIC *Scholarship of Van Deventer-Maas Stichting (VDMS)* Unimed yang memberi masukan dan bantuan kepada penulis. Kepada Bapak Dr. Master Sitepu, M.Sc dan Bang Arman Tumanggor, S.Pd yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penelitian di Lokasi Penelitian, Kepala Desa Nauli 1 Kecamatan Tapian Nauli Pak Erwin Sibagariang serta Pak Sekdes. Kawan satu tim, Intan Syahyati, Sahabat-sahabat dan teman-teman dari keluarga besar Fisika Nondik 2012 Suryani Siregar, Rita Deby, Viktor Panjaitan, Isrin Nadeak, Clara Sinta, Bang Denny Hasibuan, Irma Suryani Siregar, Appara Peter Sihite, Marnala, Konny Tamba, Fadillah Ulfa, Lae Habibie, Lae Hendro, Lae Andy, Martha Padang, Lae Evan Harefa, Nila Ritonga, Ma Manuel Silaban br Lubis, Kak Elviana Dewi, Sry Wahyuni, Gloria, Martabak Atom cs Wahyu, Ibrahim dan Ito Nurhidayah, Nurhayati, Cindy Rahmadani, Dinie, Reza Nurcholis, Marlina, Lae Gordon, Kartika, Lae Alfino, Herianto, Bang Reza Fairlyansyah terimakasih atas semua kebersamaan dan kekeluargaannya selama ini. Tim PKM 5 Bidang Universitas Negeri Medan 2016, Fika Simbolon, Riri Syavira, Yohana Siregar dan lainnya yang memberi dukungan dan semangat. Juga kepada teman-teman dan keluarga besar penulis dari Sibaganding dan Onanhasang.

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

Medan, Juli 2016

Heryanto Romario Sihite

NIM. 4123240014