

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah Tri Tunggal atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya dan ucapan syukur penulis sampaikan kepada Bunda Maria, Bunda Pertolongan Abadi yang memberi ketabahan dan penguatan kepada penulis dalam menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini. Skripsi ini berjudul "Identifikasi Jenis Batuan Bawah Permukaan Di Daerah Durin Mbelang Kutambaru Kabupaten Langkat Sumatera Utara Dengan Menggunakan Metode Geolistrik".

Selama proses penyusunan skripsi ini berlangsung, penulis telah memperoleh banyak nasehat dan motivasi yang tak terhingga banyaknya. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak **Muhammad Kadri, S.Si, M.Sc** selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau yang senantiasa meluangkan waktu, pikiran, dan tenaganya untuk membimbing penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Kepada ketiga Dosen Penguji (**Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si, Bapak Drs. Abd. Hakim, M.Si, dan Bapak Alkahfi Maas Siregar, M.Si**), atas masukan dan saran dalam perbaikan isi skripsi. Dan kepada Dosen Pembimbing Akademik Ibu **Rita Juliani S.Si, M.Si**, yang telah berbagi ilmu dan wawasan dengan penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih fungsionaris serta seluruh **Dosen Fisika Non Kependidikan Unimed serta Rekan Mahasiswa/i Jurusan Fisika Fakultas FMIPA UNIMED**, yang selalu mendoakan, mendukung, dan memberikan motivasi kepada penulis. Tidak lupa juga ucapan terima kasih saya kepada Abang **Arman Dst, S.E**, Abang **Suhu Saragih, S.T** serta Kepala Desa **Herryson Bangun, S.E** dan masyarakat Sulkam yang telah membantu dalam penelitian ini.

Teristimewa bagi mereka yang selalu ada dan yang begitu berharga yang tidak pernah letih memberi kasih sayang, dukungan semangat dan material kepada penulis yaitu Ayah tercinta M. Sagala dan Ibunda tersayang A. Br Tamba. Terkhusus juga untuk Abang Horas Adrianus Sagala, Adik dan Itoku Aleksander Sagala dan Cica Yola Br Sagala, dan Itoku yang selalu memberi senyuman Devi

Ryana Sagala, penulis mengucapkan rasa hormat dan terimakasih yang mendalam buat doa dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis.

Buat rekan-rekan mahasiswa/i Non-Dik KECE angkatan '10, teman-teman seperjuangan (Imron, Roy T, Robert S, Yusuf, Biduan, Sintia, Sartika, Setyara, Anna, Grace, Ningsih, Dame, Denria, Oriva, Berton, Marusaha, Lorentina), teristimewa buat teman-teman yang membantu dalam penelitian ini (Hengki S, Adeline, Yanti, Vicky, Sovian, Putra, Istas USU, Jay USU, Andiko USU). Begitu juga untuk kawan-kawan dan adik-adik Stambuk 2010, 2011, 2012, dan 2013 Jurusan Fisika yang tergabung dalam IKBKF khususnya Ito Esti, Rikardo, Hotdon, Riris Manihuruk dkk, Adriyani, Oci, Endang, Rido dkk, Sri Erliani, Eviyona, Rita Deby, Konny dkk serta yang tidak dapat penulis sebut satu-persatu.

Buat Sahabat dan Sobat Rekan BPH dan Alumni UK-KMK St. Martinus Unimed yang penulis sangat banggakan, abang/kakak yang memberi motivasi, arahan dan bimbingan yaitu B'Willy Sitanggung, B'Thomz yg ganteng, B'angkat Forcenly, B'angkat Jastima, B'Stambuk Andil, B'Arisman, B'Guntur, B'Tompul K'angkat Merta, Lae Mars, Tulang Tohmal, B'Chandra, B'Thomas, K'Lasri, K'Shelypy, K'Astri, Pra Haposan, Pra Rinaldo, B'Parman, B' Irwan, K'Albina, teman seperjuangan '10 (Impal Dewi, Mami Henra, Maen Ratna, Partahanan, Saputra, Supriando, Mej Tetti, Bu Kord Katrin, Iban Liliana, Praku Rejeki) serta teman satu jurusan (Ito Mawar, Itink Rita, Lae Paul, Plen Eva, Soeparno), Adik-adik yang memberi dukungan dan doa, semangat dan senyuman yang sangat indah dalam menyelesaikan tugas akhir ini khususnya Adek angkat (Aryadi G Mejin, Lasriana, Nisa, Ligayu, Irma H, Johan A, Risinti, Jevri), Iban Yessi VCS, Hendra, Pudan Clara Acul, Melita, Julius, Irvan, Iban Jeni, Sari Siregar, Maria Simb', Erwin, Hamonangan, Devi Wau, Pra Edi, Steven, Enzi zen, Irma Tarigan, Winda, Leonardo, Rini, Rinda, Marta, Graciana, Tiur Sinaga dan masih banyak lagi adik-adik yang lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang pastinya penulis sayangi dan akan selalu mengingat segala kenangan dan kebaikan kalian.

Ucapan yang tidak lupa juga kepada rekan domisioner BPMF dan SEMAF UNIMED (Jesika Srg, Boy A, Imam, Riza), Naimarata UNIMED (B'Sanuddin, Pra Agus, Pra Ivan, Ito Mona, K'Eris, Sabarina, Junita), Group

Musik SADA KATA Band Karo (B'Darta, Rikki, Jaspen, Pak Manase, B' Guido, B'Midun, Sandro, Gokma Dkk), OMK Berastagi (B'Kiki, B'Samseng, K'mita, K'sella, Bony, Mariani Dkk). Ucapan terimakasih yang spesial juga buat dia yang selalu menopang dan memberi semangat KaroQ Cicilia A. Sihotang dan Bulbbulb H.M Pratiwi. Begitu juga buat semua pihak yang terkait membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan di dalam penulisan isi skripsi ini. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini memberi manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya di bidang sains, ilmu pengetahuan, kesejahteraan masyarakat dan pengembangan industri. Dan akhir kata, penulis mengucapkan “selamat membaca dan terima kasih”. Semoga Tuhan Yesus Kristus selalu menyertai dan melindungi kita.

“Iuvante Deo Vincimus”

Medan, Juli 2014

Penulis,

Filemon Sagala

NIM. 4102240006

THE
Character Building
UNIVERSITY