

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini yang berjudul “ *Analisis Resistivitas Batuan Dan Fluida Di Bawah Permukaan Dengan Metode Geolistrik Schlumberger di Daerah Panas Bumi Desa Huta Baru Kecamatan Sipirok Tapanuli Selatan*”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana sain.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi, mulai dari pengajuan judul proposal penelitian sampai penyusunan skripsi, antara lain Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku dosen pembimbing utama, Bapak Drs. Abd. Hakim S, M.Si selaku dosen penasehat akademik dan Bapak Drs. Juniar Hutahean, M.Si, Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si, Ibu Rita Juliana, M.Si selaku dosen penguji. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Juniar Hutahean, M.Si, Ibu Rita Juliana, M.Si dan Bapak Arman T, S.E selaku dosen pembimbing penulis di lapangan saat melakukan penelitian di desa Huta Baru Sipirok yang telah banyak memberikan saran dan masukan demi selesai skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak/Ibu Dosen di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, khususnya di jurusan fisika selama penulis mengikuti perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Camat Kecamatan Sipirok Kabupaten Tapanuli Selatan dengan staf-stafnya yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian di daerah tersebut.

Ucapan terimakasih yang istimewa penulis sampaikan kepada keluarga tercinta, ayah (Sidizatulo Harefa) dan ibu (Ibena Gea) dan adik-adikku Peterman Harefa dan Pinta Niscaya Harefa serta tante (Adinia Harefa/adik ayah) yang telah banyak memberikan dukungan, bimbingan, arahan, doa dan kasih sayang serta semangat baik berupa materil maupun moril. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada seluruh keluarga besar penulis, khususnya kepada orangtua kami A/I. Rico Harefa yang selalu mendukung dan membimbing selama berada di kota Medan.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman-teman seperjuangan selama perkuliahan di Universitas Negeri Medan. Kepada teman-temandi jurusan Fisika dan terkhusus kepada semua sahabat di program studi Geofisika Unimed yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juni 2013  
Penulis,

Envilwan Berkat Harefa  
NIM. 409240007

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY