

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas kasih karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi ini yang berjudul **“Penentuan Resistivitas Batuan Dan Mineral Daerah Panas Bumi Tinggi Raja Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Kecamatan Silau Kahean Kabupaten Simalungun Sumatera Utara”**, disusun untuk memperoleh gelar sarjana sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

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 terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Drs. J.H.Panggabean, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu dan selalu sabar membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi, Ibu Dewi Wulandari S.Si, M.Si selaku pembimbing akademik dan Bapak Drs. Abd Hakim S., M.Si, Ibu Dr. Derlina, M.Si, dan Drs. Juniar Hutahaean, M.Si selaku dosen penguji yang banyak memberikan saran dan masukan. Penghargaan juga di berikan kepada Bapak Drs. Juniar Hutahean, M.Si, Bapak Drs. Jhonny H Panggabean, M.Si dan Ibu Rita Juliani S.Si, M.Si serta Bang Arman Tumanggor S.Pd yang telah banyak membantu dalam proses penelitian dilapangan.

Ucapan terima kasih yang istimewa penulis sampaikan kepada keluarga Bapak tercinta B. Sinaga dan Mamak tersayang D. Marpaung, serta abang kakak dan adik penulis Harisen MST Sinaga, S.Pd, Pdt. Novalina Sinaga S.Th, Fransiska Sinaga S.Pd, Pebri A Sinaga. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada yang terkasih Orenta M Siahaan S.Farm dan kepada sahabat penulis yaitu Boy Saragih, Eco Afriani, Syahputra Ops.Sunggu, Vicky F Panjaitan, Michael Simatupang, Fernando Bancin, Yusuf Smanungkalit, Pemuda Sianturi, Swarningsih Siburian, serta rekan lainnya yang selalu memberikan dukungan penuh buat penulis. Teman – teman Fisika Unimed, khususnya Fisika ND Kece, teman- teman Satu lokasi

Penelitian: Eko Afriani dan Marusaha Simanjuntak, Serta teman-teman yang membantu saat penulis melakukan penelitian : Sovian, Hengky, Syahputra, Filemon dan Sartika, serta semua teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi tata bahasa maupun isi, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran. (Bgnaga16@gmail.com), yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pembaca. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Juni 2017
Penulis,

Robert Powell Sinaga
NIM : 4103240027

THE
Character Building
UNIVERSITY