

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat TUHAN YANG MAHA ESA, atas segala limpahan kasih karunia dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pendeteksian Struktur Penyebaran Batu Gamping dengan Metode Geolistrik Konfigurasi *Schlumberger* di Daerah Cangap Kerabangen Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat” untuk melengkapi persyaratan akademik mencapai derajat S-1 pada program studi fisika pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan yang ada pada diri penulis, sehingga skripsi ini penulis rasakan masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, untuk itu dengan segala kerendahan dan keterbukaan hati penulis mengharapkan akan saran, kritik dan koreksi yang konstruktif demi penyempurnaan skripsi ini.

Keberhasilan penulis dalam menyusun skripsi ini tak lepas dari bantuan, dorongan serta saran dan doa dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini apresiasi dan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Motlan, M.Sc, P.hd selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) yang telah memberikan fasilitas dan kenyamanan dalam masa perkuliahan.
2. Ibu Drs. Derlina, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika yang telah membimbing dan menuntun penulis selama dan perkuliahan.
3. Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Drs. Juniar Hutahaean M.Si selaku pembimbing akademik yang telah membimbing, menuntun serta membantu penulis dalam menghadapi perkuliahan.
5. Bapak Drs. Rahmatsyah, M.Si, Muhammad Kadri, M.Sc dan Dra. Rita Juliani, M.Si selaku Dosen penguji yang telah banyak

- memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Segenap Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas negeri Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingan selama proses masa perkuliahan.
  7. Segenap Staf dan Karyawan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas negeri Medan yang dengan ikhlas membantu pelaksanaan seminar skripsi ini sehingga berjalan sesuai dengan yang diharapkan.
  8. Bang Saragih dan Masyarakat Urugedang yang membantu penulis melakukan penelitian.
  9. Orang tua saya yaitu Bapak D. Sigiro dan Ibu tercinta R. br Simarmata beserta keluarga yang selalu memberikan dorongan semangat.
  10. Segenap teman – teman seperjuangan Univesitas Negeri Medan khususnya Fisika ND Kece, Hengki, Rochayanti, Adeline, Viki, Marusaha, Sartika, Syahputra, Filemon dan teman-teman lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan secara keseluruhan yang telah memberikan dukungan, dorongan dan motivasi kepada penulis dalam masa perkuliahan dan juga dalam penulisan skripsi ini.
  11. Purnika Simbolon yang telah banyak memberikan dukungan, dorongan dan perhatian kepada penulis dalam menjalani perkuliahan sampai penulis menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pribadi dan segala pihak yang membutuhkannya, demikian saya ucapkan teimakasih banyak.

Medan, Juli 2014

Penulis,

Sovian ST Sigiro  
NIM : 4103240033