

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Kuasa, karena atas rahmat dan hidayahNya yang memberikan kesehatan dan hikmah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tema yang dipilih dalam penelitian ini adalah Intrusi, dengan judul “Analisis Intrusi Air Laut Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas 2d Dipole dipole di Desa Bagan Deli Kecamatan Medan Belawan.”.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi. Serta Bapak Dr.Karya Sinulingga,M.Si, Bapak Dr.Togi Tampubolon,M.Si dan Bapak Dr.Nurdin Siregar,M.Si. Selaku Dosen Penguji I,II Dan III yang telah banyak memberikan saran dan keritikan demi penyempurnaan skripsi ini.Bapak Drs.Pintor Simamora M.Si selaku Dosen Penasehat Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan. Disamping itu, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si, selaku ketua jurusan fisika, Ibu Rita Juliana, M.Si, selaku sekretaris jurusan fisika, Bapak Makmur Sirait, M.Si, selaku ketua program studi fisika, beserta seluruh staf edukatif dan administratif pada program studi Fisika Universitas Negeri Medan.

Ucapan terimakasih yang teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orang tua penulis, Ayahanda E. Panjaitan dan Ibunda P. Tampubolon, yang telah membesarkan, mendidik, mendukung dan mendoakan dengan penuh kasih sayang yang tulus ikhlas.Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada abang abang saya Kardo Panjaitan, Erwin Panjaitan, kakak saya Yusni Panjaitan, Reni Panjaitan dan adik adik ku Agus Panjaitan dan Zulpan Panjaitan yang telah mendukung dan memberikan semangat serta kepada seluruh keluarga besar yang telah mendoakan dan memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini.

Pada kesempatan ini, penulis juga ingin mengucapkan terimakasih kepada Deni Hasibuan, Heryanto Sihite, Clara Saragih, Rita Situmorang, Isrin Nadeak,

Suryani Siregar, Juliana Lubis, Erni Simbolon, Reni Purba, Martha Padang, Marnala Manurung serta seluruh teman-teman seperjuangan Fisika 2012 yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu atas kebersamaan kita selama ini. Ucapan terimakasih kepada abangnda Hotdon Naibaho, alumni Fisika 2015 yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada abang/kakak, rekan-rekan serta adik-adik Unit Kegiatan-Kerohanian Mahasiswa Kristen Protestan (UKMKP) UNIMED, abang/kakak, rekan-rekan serta adik-adik Jurusan Fisika UNIMED, terkhusus yang tergabung dalam organisasi Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika (IKBKF), abang/kakak dan rekan-rekan telah membantu, mendukung dan mendoakan penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih ada kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terimakasih dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Tuhan Yesus Memberkati

Medan, Maret 2016

Penulis

Viktor Panjaitan

NIM 4121240010

