

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah *Subhanahu Wa Taala*, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan Judul **Aplikasi Metode Magnetotellurik Untuk Pendugaan Reservoir Panas Bumi Pada Lapangan “X”**. Adapun maksud dan tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat kelulusan program studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknologi Produksi dan Industri, Institut Teknologi Sumatera. Penulisan laporan ini melalui beberapa kesulitan dan hambatan, namun dengan segala motivasi dan semangat yang diberikan oleh beberapa pihak sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Dengan akal budi dan segala kesadaran bahwa Tugas Akhir ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan dan motivasi dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah *Subhanahu Wa Taala* atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga Tugas Akhir dan penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Orang tua tercinta Bapak Sukarman dan Ibu Umanah beserta keluarga lainnya yang selalu memberikan dukungan dan bimbingan untuk selalu semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Dr. Ir. Agus Laesanpura, M. S. selaku Dosen Pembimbing I atas segala bimbingan dan arahan yang diberikan selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Andri Yadi Paembonan, S. Si., M. Sc. selaku Dosen Pembimbing II atas segala bimbingan dan arahan yang diberikan selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini.
5. Unit Panas Bumi Pusat Sumber Daya Mineral, Batubara, dan Panas Bumi (PSDMBP) Bandung yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penelitian.
6. Iqbal Takodama, S. T. dari PSDMBP yang selalu memberikan bantuan dan bimbingan dalam menyusun Tugas Akhir ini.

7. Selvi Misnia Irawati, S.Si., M.T. selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberi kritik dan saran.
8. Rhahmi Adni Pesma, S.Si., M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberi kritik dan saran.
9. Dr. Nono Agus Santoso, S.Si., M.T. selaku Dosen Wali yang telah memberikan saran dan motivasi selama perkuliahan.
10. Kepada Gita, Wahyu, dan Yudha yang telah menyempatkan waktunya untuk berdiskusi seputar Tugas Akhir ini.
11. Teman-teman sejawat dan kakak tingkat semua yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan permohonan maaf kepada semua pihak atas segala kesalahan dan kekurangan yang disengaja dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan, sehingga penulis membuka kritik dan saran dari pembaca. Penulis berharap Tugas Akhir ini berguna bagi pembaca. Semoga Allah *Subhanahu Wa Taala* Yang Maha Kuasa melimpahkan rahmat-Nya kepada kita.

Lampung Selatan, 5 Februari 2021

Penulis,



Randyana