

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirah Allah SWT atas rahmat dan karunia Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Mikrozonasi Seismik Wilayah Sesar Lembang – Sesar Cimandiri Kabupaten Bandung Barat Menggunakan Metode *Horizontal To Vertical Spectral Ratio (HVSr)***” ini tepat pada waktunya. Adapun tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata-1 di program studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih terhadap pihak-oihak yang telah membantu, baik secara langsung, maupun tidak langsung dalam penyelesaian Tugas Akhir maupun dalam penyusunan Tugas Akhir ini:

1. Kedua orangtua dan seluruh keluarga yang telah mendoakan dan mendukung penulis dalam menyelesaikan studi S-1 di Institut Teknologi Sumatera.
2. Bapak Dr. Tedi Yudistira, S.Si., M.Si. selaku pembimbing I, Bapak Dr. Ir. Adrin Tohari, M.Eng. selaku pembimbing II dan Bapak Erlangga Ibrahim Fattah, S.Si., M.T. selaku pembimbing III yang telah memberikan arahan serta bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Rizka, S.T., M.T. Selaku dosen wali saya selama mengikuti kuliah di Institut Teknologi Sumatera
4. Seluruh dosen Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera, Universitas Lampung dan Institut Teknologi Bandung yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama penulis mengikuti perkuliahan di kelas.
5. Seluruh staff Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI Bandung yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama mengerjakan tugas akhir LIPI Bandung.
6. Bapak Cahli Suhendi, S.Si., M.T., Ibu Maria R. P. Sudibyo, S.Si., M.Sc. dan Bapak Ruhul Firdaus, S.T., M.T. yang telah mengkoreksi dan memberikan masukan dalam penulisan Tugas Akhir ini.

7. Teman-teman Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera angkatan 2015 yang telah memberikan semangat dan motivasi selama perkuliahan dan penulisan Tugas Akhir ini.

8. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Penulis sudah berupaya semaksimal mungkin untuk mendapatkan hasil terbaik dalam Tugas Akhir ini, namun penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kebaikan bersama. Semoga karya ini dapat bermanfaat untuk penulis dan kemajuan ilmu pengetahuan kedepannya.

Lampung Selatan, 29 Agustus 2019

Penulis,

Gabrio Hikma Januarta