

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Subhanallahu wa Ta'ala karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Model Seismic Hazard Daerah Sumatera Barat Berdasarkan Nilai *B-Value* Dan *Peak Ground Acceleration (PGA)*”**. Laporan Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Strata-1 (S-1) di Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Jurusan Teknik Manufaktur dan Kebumihan, Institut Teknologi Sumatera.

Atas dukungan dan dorongan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dan laporan ini menjadi lebih baik. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Allah Subhanallahu wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, beserta pihak yang disebutkan dibawah ini:

1. Ayah Yusrinaldi, Mama Hermita, Febi, Fauzi, Dedek beserta seluruh keluarga terkasih yang selalu memberikan dukungan moral dan materil yang sangat berjasa dalam hidup penulis.
2. Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S, selaku Kepala Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknik Manufaktur dan Kebumihan, Institut Teknologi Sumatera yang memberikan ilmu dan wawasan yang sangat bermanfaat.
3. Bapak Reza Rizki, S.T., M.T. dan Bapak Erlangga Ibrahim Fattah, S.Si., M.T. selaku Pembimbing yang telah bersedia memberikan ilmu dan nasihat serta bersedia meluangkan waktu untuk membimbing hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Bapak senantiasa diberi kemudahan dalam setiap urusan.
4. Seluruh Dosen Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera, UNILA, dan ITB yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
5. Nisrina, Amy, Fellia, Adel, Lezy teman seperjuangan yang menemani penulis selama masa perkuliahan.