

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkah dan rahmatnya yang telah diberikan-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Fenomea dan Analisis Potensi Likuifaksi Akibat Gempa Bumi 7.4 Mw di Desa Petobo, Kota Palu – Sulawesi Tengah. Tugas Akhir ini disusun berdasarkan studi literature dan data-data pengujian lapangan yang dilakukan oleh Tim Peneliti Likuifaksi Universitas Katolik Parahyangan, Bandung. Penyusunan Laporan Penelitian/Tugas Akhir ini untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Strata-I di Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana. Penyusunan dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari banyak pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala hidayah, kemudahan dan kelancaran yang diberikan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik dan lancar.
2. Kedua orang tua, kakak-kakak, dan keluarga yang tidak berhenti mendukung saya berupa dukungan kasih sayang, perhatian, nasihat serta doa yang tulus yang sangat memotivasi, juga dukungan moril maupun materil yang diberikan sehingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan lancar.
3. Bapak Acep Hidayat, ST, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil yang telah pengarahan sehingga dapat menyusun Proposal Tugas Akhir ini dengan baik dan benar.
4. Ibu Ir. Desiana Vidayanti, MT, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing agar tercapainya Tugas Akhir ini selesai tepat pada waktunya dan dengan penulisan yang baik dan benar.

5. Tim Peneliti Likuifaksi Universitas Katolik Parahyangan, Bandung, yang telah membantu saya untuk melengkapi data-data penelitian sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Teman-teman angkatan 2015 yang telah memberikan masukan, arahan, dan tentunya semangat agar saya bisa mengerjakan Tugas Akhir dan sidang pada waktunya. dan untuk seluruh Keluarga Teknik Sipil Universitas Mercu Buana yang telah menambah kesan indah pada masa kuliah selama 4 tahun lamanya.
7. Rizal A. yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir, menjadi teman diskusi, dan menyemangati saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis mohon maaf atas segala kesalahan yang pernah dilakukan. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian penelitian selanjutnya.

Jakarta, 20 Juli 2019

Penulis



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA