

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang berjudul “Analisis Percepatan Tanah Maksimum Menggunakan Metode *Probabilistic Seismic Hazard Analysis* (PSHA) di Wilayah Provinsi DKI Jakarta”. Penyusunan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan dalam program pendidikan S1 pada Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknologi Produksi dan Industri, Institut Teknologi Sumatera.

Dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat dan membantu dalam proses penyusunan tugas akhir ini, khususnya kepada :

1. Orang tua dan seluruh keluarga penulis yang telah memberikan doa, dukungan serta motivasi kepada penulis.
2. Bapak Ruhul Firdaus, S.T., M.T sebagai dosen pembimbing I dan bapak Cahli Suhendi, S.Si., M.T sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu serta ilmunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
3. Bapak Erlangga Ibrahim Fattah, S.Si., M.T, bapak Andri Yadi Paembonan, S.Si., M.Sc, dan bapak Purwaditya Nugraha, S.Si., M.T selaku dosen penguji, yang telah meluangkan waktunya untuk menguji serta memberikan saran yang bermakna dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
4. Seluruh civitas akademik Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera, ITB, dan Unila atas ilmu yang telah diberikan.
5. Julita, Reyna, Wardah, Della, Resti my main bishes. Without y'all college life wouldn't be fun, exciting, and enjoyable. Especially Julita, my main bestie since day 1 on campus, WE DID IT!!! :')
6. David my enemy my best my luv, Irham my 24/7 bestie, Farras my all time favorite scorpio. True definition of best college guys.
7. To the only Undisputed King of K-Pop, Asia's Biggest Megastar, World's Best Leader Kwon Jiyong a.k.a G-Dragon a.k.a GD. Also the GOAT group, BIGBANG. The most entertaining souls, long live legend.
8. My daydream husbands DPR Ian (Christian Yu), Stray Kids' Bangchan (Christopher Bang), and iKon's B.I (Kim Hanbin). Finding men like you guys is to die for.

9. Keluarga Teknik Geofisika angkatan 2016 sebagai saudara seperjuangan dari awal mahasiswa baru hingga menjadi sarjana.
10. Teman-teman angkatan 2016 sebagai teman seperjuangan dalam menjalani pendidikan di ITERA.
11. Keluarga Teknik Geofisika angkatan 2012, 2013, 2014, 2015, 2017, dan 2018 sebagai kakak dan adik tingkat yang telah memotivasi serta menyemangati penulis.
12. Semua pihak yang selama ini telah membantu penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat banyak kesalahan serta kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran baik dari semua pihak demi perkembangan positif bagi penulis.

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat berguna serta bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Lampung Selatan, 1 Februari 2021

Penulis,

Nazaellya Tsabita Nurazisha