KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini yang berjudul "Analisis Pengaruh Persepsi Evakuasi Civitas Akademika dalam Situasi Darurat Gempa di Gedung TULT Telkom University." Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Program Studi S1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Indonesia merupakan negara yang memiliki risiko tinggi terhadap bencana gempa bumi karena berada di pertemuan tiga lempeng tektonik besar. Kota Bandung, sebagai salah satu kota besar yang terletak di wilayah seismik aktif, juga memiliki potensi risiko yang signifikan. Dengan latar belakang ini, penelitian ini dilakukan untuk memahami persepsi civitas akadamika dalam menghadapi situasi darurat gempa bumi, khususnya di Gedung Telkom University Landmark Tower (TULT), serta memberikan rekomendasi untuk meningkatkan kesiapan evakuasi di gedung tersebut.

Proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari berbagai tantangan dan hambatan. Namun, berkat doa, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikannya dengan sebaik mungkin. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesarbesarnya kepada:

- 1. Allah SWT, atas segala nikmat, kesehatan, dan kemudahan yang diberikan selama proses penelitian dan penulisan Tugas Akhir ini.
- 2. Ibu Sheila Amalia, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga sejak awal penyusunan hingga akhir.
- 3. Ibu Ilma Mufidah, S.T., M.T., Ph.D selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan pendampingan, motivasi, serta evaluasi yang konstruktif sepanjang proses penulisan Tugas Akhir ini.

4. seluruh dosen yang telah membagikan ilmu, pengalaman, dan inspirasi selama masa studi di Universitas Telkom.

5. Kedua orang tua dan seluruh keluarga tercinta, atas segala doa, dukungan

moral dan materiil, serta kasih sayang yang tak pernah putus.

6. Teman-teman SMA tercinta: Raihan, Alvin, dan Sandi, yang selalu menjadi

tempat berbagi cerita dan semangat sejak masa sekolah hingga kini.

7. Teman-teman kuliah, khususnya grup Putbar People, atas dukungan, kerja

sama, dan kenangan luar biasa selama menempuh perkuliahan dan proses

Tugas Akhir.

8. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Industri angkatan 2021 dan seluruh

responden yang telah bersedia meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner

penelitian ini.

9. Semua pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah

membantu penulis secara langsung maupun tidak langsung dalam

menyelesaikan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena

itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di

masa mendatang. Penulis berharap, karya ini dapat memberikan kontribusi positif

bagi pengembangan ilmu pengetahuan, lingkungan akademik, dan upaya mitigasi

risiko gempa bumi di Universitas Telkom.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak

yang membacanya, dan semoga segala upaya yang telah dilakukan mendapat

balasan yang setimpal dari Allah SWT. Aamiin.

Bandung, 28 Juli 2025

Syechan Azka Khairullah

vii