

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir tesis ini yang berjudul “*Ground Motion to Intensity Conversion Equation (GMICE)* Pesisir Kota Semarang menggunakan Pendekatan *Peak Ground Acceleration (PGA)* berdasarkan Data Mikrotremor”.

Dalam penulisan tugas akhir tesis ini, banyak pihak-pihak yang telah membantu hingga tesis ini dapat penulis selesaikan, oleh karena itu penulis berterima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Gatot Yuliyanto, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing I yang telah mengarahkan, memberi motivasi, dukungan dan doa dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
2. Bapak Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing II yang telah mengarahkan dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
3. Dr. M. Irham Nurwidyanto, M.T. dan Dr. Tony Yulianto, M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk Tugas Akhir.
4. Ibu, ayah, adik dan segenap keluarga yang selalu memberi doa demi kelancaran proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bio, Anin, dan Meyc, selaku sahabat yang selalu berperan dalam setiap pengambilan keputusan besar dalam hidup penulis, selalu menjadi pendengar dan pemberi saran yang baik, serta selalu membantu penulis dalam keadaan yang sulit.
6. Pasha dan Novan, selaku sahabat yang selalu bersama-sama selama akhir-akhir perkuliahan walaupun baru mengenal satu sama lain kurang dari setahun.
7. Raka dan Moris, selaku sahabat dekat penulis di lingkungan rumah yang selalu mengajak *hangout*.
8. Umar selaku sahabat penulis dari masa Sekolah Menengah Atas yang selalu bersedia untuk diajak *explore* dan *healing*.
9. Bagus Iqbal Hakim, selaku sahabat sejak perkuliahan di sarjana Fisika yang

selalu membantu penulis dalam menghadapi masa-masa sulit.

10. Serta semua pihak yang telah berkontribusi dan membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.
11. *Last but not least. I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, for just being me at all time.*

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Semarang, 1 Desember 2025

Penulis