

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Pemodelan Reservoir Karbonat Berdasarkan Metode Inversi *Acoustic Impedance* (AI) *Model Based* dan Atribut Seismik 2D pada Lapangan ZS Cekungan Sumatera Selatan”.

Dalam penulisan skripsi ini, banyak pihak-pihak yang telah membantu karya tulis ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada :

1. Bapak, Ibu, dan seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan doa, dukungan serta motivasi kepada penulis selama menjalani masa perkuliahan hingga penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Nario, Ibu Yamsih, dan keluarganya yang telah berbesar hati dalam memberikan tempat tinggal sekaligus memenuhi kebutuhan penulis selama menempuh perkuliahan di Semarang.
3. Bapak Prof. Dr. Gatot Yuliyanto, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan serta ilmunya yang sangat berarti kepada penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Muhammad Fahmi, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan, serta arahan sehingga penelitian Tugas Akhir penulis dapat terlaksana dan terselesaikan.
5. Bapak Ricky Hendrawan Bayu Pandito selaku mentor di PT. Pertamina Hulu Rokan Zona 1 yang telah membimbing penulis khususnya dalam memberikan pemahaman dasar mengenai topik penelitian selama pelaksanaan pengolahan data Tugas Akhir ini.
6. Safira Vivi Ramadanti yang senantiasa mendampingi penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir ini, serta menjadi rekan dalam bertukar ilmu dan pengalaman hingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

7. Rekan-rekan *internship* PT Pertamina Hulu Rokan yang telah menemani penulis selama masa penelitian serta menjadi mitra dalam berbagi pengetahuan dan pengalaman.
8. Wong Ndeso (Arie, Pato, Hanif, Zidni, Bagas, Muna, Hafid, Akmal, Diki) yang telah menemani penulis selama masa perkuliahan dan memberikan momen-momen berharga.
9. Teman-teman Fisika 2022 yang telah mendukung dan memberikan semangat kepada penulis.
10. Seluruh pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis memohon maaf apabila terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan guna untuk penyempurnaan dan pengembangan laporan ini ke arah yang lebih baik. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca di masa yang akan datang.

Semarang, 26 Mei 2026

Penulis