

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Pemetaan Struktur Geologi Regional Bawah Permukaan Daerah Bogor, Jawa Barat Menggunakan Analisis Anomali Magnetik EMAG2v3 dan Anomali Gravitasi GGMPPlus".

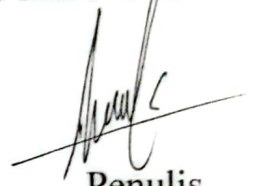
Dalam penulisan skripsi ini, banyak pihak yang turut serta membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T. selaku Dekan Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.
2. Bapak Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med. selaku Ketua Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.
3. Bapak Dr. Tony Yulianto, M.T. selaku Dosen Pembimbing I yang telah mengarahkan penulis dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
4. Ibu Dr. Rina Dwi Indriana, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pencerahan dan solusi di bidang ilmu dan penulisan Tugas Akhir.
5. Bapak Prof. Dr. Gatot Yuliyanto, S.Si., M.Si. selaku Dosen Penguji I
6. Bapak Muhammad Fahmi, S.Si., M.Si. selaku Dosen Penguji II
7. Bapak Drs. Ketut Sofjan Firdausi, M.Sc. selaku Dosen Penguji III
8. Bapak dan Ibu Dosen Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro yang telah mengajarkan ilmu kepada penulis.
9. Orang tua dan seluruh keluarga penulis yang senantiasa memberikan motivasi dan dukungan baik secara psikis maupun material kepada penulis.
10. Saudari Hannifah Nur Amalia Rais selaku pasangan yang senantiasa menemani, memotivasi, dan mendukung penulis dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini.
11. Saudara Muhammad Fathan A. A., Kenny Handynata, Ihsan Sudays H. selaku sahabat penulis yang senantiasa menghibur dan mendengarkan keluh kesah penulis.

12. Teman-teman kelompok studi Geofisika yang senantiasa berkenan untuk bertukar pemahaman dan membantu penulis dalam melakukan pengolahan data.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, baik untuk digunakan sebagai informasi ataupun referensi.

Semarang, 10 Maret 2026



Penulis