

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir ini dengan judul **“Analisa Kinerja *Setting Rele Overall* Diferensial pada Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi PT. Pertamina Geothermal Energi Area Karaha”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan sampai menyelesaikan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik dukungan secara langsung maupun tidak langsung, maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

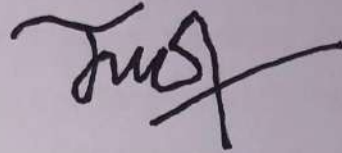
1. Allah Swt. yang telah memberikan nikmat, karunia dan ridho-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar.
2. Kedua orang tua dan adik tercinta atas doa, kasih sayang, dan dukungannya yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini dengan baik dan benar.
3. Bapak Dr. Ir. Sutisna, S.T., M.T. selaku Dosen Wali sekaligus pembimbing I yang telah membantu membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan tugas akhir.
4. Bapak Ir. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T. selaku pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing saya serta memberikan banyak saran dalam penulisan tugas akhir.

5. Bapak Muhamad Geri Wihandyka selaku Supervisor Electrical Maintenance PT. Pertamina Geothermal Energi Area Karaha yang telah banyak membantu serta meluangkan waktu untuk membimbing penulis selama proses penyusunan tugas akhir.
6. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU., Asean. Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
7. Bapak Ir. Firmansyah, M S N, S.T., M.Kom., IPM., Asean. Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Siliwangi.
8. Seluruh dosen jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universtas Siliwangi yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan pendidikan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
9. Teman-teman pengurus organisasi Mahasiswa Fakultas Teknik periode 2022 dan 2023 yang telah banyak berkontribusi membantu penulis selama masa perkuliahan.
10. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Elektro angkatan 2020 yang memberikan semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Dan kepada kakak Tingkat yang banyak membantu dalam penulisan dan memberikan dorongan kepada penulis agar bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Dan pihak-pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi ilmu pengetahuan dan semua pihak yang membacanya.

Tasikmalaya, 26 Juni 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Tegar' followed by a stylized flourish.

Tegar Hanafi Suprio