

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tugas Akhir yang berjudul "ANALISIS KINERJA SISTEM PROTEKSI TRANSFORMATOR DI PLTP PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY AREA KARAH".

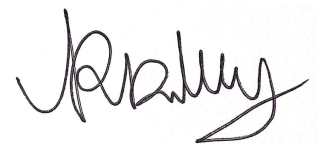
Penelitian ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan motivasi yang diberikan oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dalam penyelesaian tugas akhir ini, diantaranya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Kedua Orang Tua dan Kakak Saya yang selalu memberikan dukungan baik secara moril ataupun materil juga doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Bapak Ir. Firmansyah Maulana S.N, S.T., M.Kom., MCE., IPM., Asean.Eng. selaku Dosen Wali sekaligus pembimbing satu yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T. selaku pembimbing dua yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir.

5. Bapak Ibu Dosen terkhusus di jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
6. Pak Muhamad Geri Wihandika selaku *Electrical Maintenance* di Pertamina Geothermal Energy Area Karaha yang telah membantu banyak serta meluangkan waktu untuk membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
7. Pengurus Himpunan Mahasiswa Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Periode 2023 yang telah berkontribusi banyak dengan penulis selama masa perkuliahan.
8. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro angkatan 2020, yang telah banyak berdiskusi dan bekerjasama dengan penulis selama masa perkuliahan.

Akhir kata, semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan sumbangan pemikiran bagi pengembangan ilmu pengetahuan serta memberikan solusi praktis bagi berbagai pihak yang berkepentingan.

Tasikmalaya, 3 Juli 2025



Rizky Wirasatriaji