

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Ynag Maha Esa, atas berkat rahmat dan karunia-nya yang melimpah, penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan judul **Perencanaan PLTS Rooftop Untuk Kebutuhan Energi Listrik Di Gedung Kantor Astra Credit Companies – Tangerang Selatan**. Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu dan mencapai gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.

Terselesaikannya penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis haturkan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Firmansyah M. S. N, S.T., M.Kom., IPM., Asean. Eng. selaku Dosen Pembimbing I sekaligus Dosen Wali dan Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ide dan membimbing penulis dalam pelaksanaan dan penyusunan tugas akhir ini.
2. Ibu Linda Faridah, S.Pd., M.T., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Aripin, IPU., Asean. Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu bermanfaat bagi penulis.
5. Seluruh Staff Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
6. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan emosional, instrumental, infromasional, dan juga do'a yang selalu terpanjakan untuk kelangsungan penelitian ini.
7. Seluruh rekan mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Siliwangi terutama mahasiswa Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi angkatan 2018.
8. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu dan teknologi khususnya untuk bidang kelistrikan.

Tasikmalaya, 14 Juli 2025

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Penulis