

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “ANALISIS *SHADING* PADA MODEL PLTS *ROOFTOP* DI KOMPLEK FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SILIWANGI”. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang atas kontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran penulisan ini, diantaranya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat, karunia dan ridho Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Keluarga terkasih penulis Papa Aim Nurhakim, Mama Rosi Nurhawati, Adik Lugas Biopsis dan Adik Bontotku Lulut Patriosa yang selalu memberikan dukungan baik secara moril ataupun materil juga doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
3. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Arifin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Bapak Ir. Nurul Hiron, S.T., M.Eng., IPU selaku Pembimbing 1 yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
5. Bapak Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T selaku Pembimbing 2 yang telah banyak membantu dan memberikan ilmunya kepada penulis.

6. Dosen Jurusan Teknik Elektro di Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
7. Fadhil Yahya, yang selalu membantu, memberi semangat, dan selalu menemani pada saat penyusunan skripsi.
8. Sahabat terbaik penulis Sofia Nurul Fajri, Andrian Yudhistira, M. Rizki Ramadhan, Dzikri Abdul Fauzi, dan teman-teman Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Angkatan 2017 serta teman penulis lainnya yang telah banyak membantu, berdiskusi, dan bekerjasama dengan penulis selama masa penyusunan.
9. Kepada *Blackpink* member, Kim Jisoo, Jennie Kim, Roseanne Park dan Lalisa Manoban. Terimakasih atas karya yang kalian tulis dengan tulus dan indah yang menjadi motivasi dan penyemangat penulis selama menyusun penelitian ini.
10. Dan untuk yang istimewa, terimakasih untuk diri sendiri karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu dengan hebat mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun perjalanan proses penulisan Tugas Akhir ini.

Untuk Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, 21 Desember 2023

Laras Pinayung