KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) DILENGKAPI AUTOMATIC TRANSFER SWITCH SEBAGAI URGENSI UNTUK INSTALASI RUMAH". Penulisan Tugas Akhir dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada pihak-pihak atas kontribusinya secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran penulisan ini, diantaranya kepada:

- Bapak Prof. Ir. Aripin, P.hd., IPU selaku Dekan Fakultas Teknik
 Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
- 2. Bapak Ir. Firmansyah M S N. S.T., M.Kom selaku ketua jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
- 3. Bapak Ir. Ifkar Usrah. M.T., IPU selaku pembimbing I yang telah banyak membantu, membimbing dan memberikan pengarahan.
- 4. Ibu Linda Faridah, S.Pd., M.T selaku pembimbing II yang telah banyak membantu, membimbing dan memberikan pengarahan.
- 5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Teknik Elektro Siliwangi Tasikmalaya yang telah banyak membimbing dan membantu selama masa studi.
- 6. Kedua orang tua dan semua anggota keluarga yang telah memberikan

- dorongan baik moral ataupun material yang tiada batasnya.
- Teman seangkatan elektro 2018 yang tidak bisa disebutkan satu-satu, terimakasih atas kebersamaannya dan kebaikannya selama masa studi.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan dari semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengemban ilmu.

Tasikmalaya, 15 Juli 2025

Penulis,

Yoga Pratama Adi Negara