

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt., karena atas berkat dan Rahmat-Nya, Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA PADA ALAT PERANGKAP HAMA TIKUS”. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Selama penyusunan Tugas Akhir ini, penulis ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung, membantu kelancaran penulisan ini, diantaranya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan karunia serta rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Keluarga tercinta penulis, Papah dan Mamah dan juga Kakak-kakak yang selalu memberikan dukungan semangat serta do’a yang senantiasa menghantarkan penulis hingga menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
3. Bapak Edvin priatna S.T.,M.T. selaku pembimbing 1 dan ketua jurusan teknik elektro yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulisan selama penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Ir.Firmansyah M.S.N., S.T., M.Kom., IPM., ASEAN. Eng. selaku pembimbing 2 dan ketua jurusan teknik elektro yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulisan selama penyusunan Tugas Akhir.

5. Bapak Alan Soffan,SP.,M.SC.,PH.D. selaku kerja sama dengan pihak kampus UGM Fakultas Pertanian jurusan departemen hama dan penyakit tumbuhan.
6. Friolita Resa Zulianti selaku orang special dan apapun itu tidak bisa dituliskan oleh penulis karna jasanya telah menemani dan membantu penulis selama masa perkuliahan hingga selesai.
7. Teman Seangkatan Elektro 2019 yang tidak bisa disebutkan satu-satu, terimakasih atas kebersamaannya, telah menjadi teman yang baik dan menyenangkan selama masa studi.

Akhir kata Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik konstruktif dari pembaca sangat penulis harapkan. semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, 25 Juni 2025

Ryan Dhika Purnama