

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “SISTEM PENGEMPAKAN BERDASARKAN *QR CODE* MENGGUNAKAN TEKNOLOGI *MACHINE VISION* BERBASIS PLC DAN RASPBERRY PI”. Penulisan Laporan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.

Selama penyusunan Tugas Akhir ini, penulis dibantu oleh berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan kelancaran, kemudahan, rahmat, dan karunia dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, ibu Ai Surnasih dan bapak Miming yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun materil serta doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga bisa menyelesaikan masa studi perkuliahan.
3. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Bapak Ir. Firmansyah M. S. N., S.T., M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., ASEAN.Eng selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
5. Bapak Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
6. Bapak Dr. Ir. Asep Andang, S.T., M.T., IPU., ASEAN.Eng., selaku pembimbing I atas bimbingan dan arahnya serta kesempatan untuk bergabung dalam proyek penelitian.
7. Bapak Dr. Ir. Sutisna, S.T., M.T., selaku wali dosen dan pembimbing II atas bimbingan dan arahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

8. Seluruh dosen jurusan Teknik Elektro di Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu kepada penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
9. Teman dekat seperjuangan Muhammad Syahrul Khoiri yang telah memberikan dukungan berupa materi dan non materi serta kesempatan untuk ikut terlibat dalam berbagai kegiatan yang bertujuan untuk mengembangkan diri.
10. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa jurusan Teknik Elektro Angkatan 2019, yang telah banyak berdiskusi dan bekerja sama dengan penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritis dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna melengkapi kekurangan dan keterbatasan dalam Laporan Tugas Akhir ini. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dalam kemajuan ilmu pengetahuan.

Tasikmalaya, 05 Februari 2024
Penulis,

Indriyani