

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas akhir yang berjudul “SISTEM MONITORING DAN KONTROL KUALITAS AIR BERAGAM KOMODITAS IKAN BERBASIS IOT PADA KOLAM BIOFLOK”.

Penelitian ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Tak lupa saya ucapkan terimakasih kepada pihak – pihak yang atas kontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran Tugas Akhir ini, diantaranya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Kedua Orang Tua Penulis dan Kakak penulis, yang selalu memberikan support baik secara moril, materil dan doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Firmansyah Maulana S N, S.T., M.Kom., MCE., IPM., Asean.Eng. selaku pembimbing satu yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Ir. Edvin Priatna, S.T., M.T selaku Dosen Wali sekaligus Pembimbing dua yang telah memberikan bimbingan, arahan dan dukungan kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.

5. Seluruh Dosen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu, pengalaman dan pendidikan yang sangat bermanfaat bagi Penulis.
6. Pengurus Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Siliwangi periode 2023 yang telah berkontribusi banyak dengan penulis selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Jurusan Teknik elektro Angkatan 2020, yang telah banyak bekerjasama dan berdiskusi dengan penulis selama masa perkuliahan.
8. Dan pihak-pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menulis Tugas Akhir ini.

Semoga Tuhan membalas kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan ini. Penulis menyadari dalam penulisan penelitian ini masih belum sempurna, masih terdapat kekurangan yang harus disempurnakan lebih dalam lagi, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca guna perbaikan penulisan penelitian ini, penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi pembaca dan berkontribusi dalam pengembangan ilmu kedepannya.

Tasikmalaya, 16 Juli 2025
Fauzi Ahmad Zaidan