

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa untuk rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ **Pengendalian dan Navigasi *unmanned surface vehicle* pemberi pakan ikan otomatis**”. Tugas Akhir ini dapat selesai berkat adanya dukungan, arahan, dan masukan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis akan mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mendapatkan kelancaran dalam pelaksanaan hingga penyusunan laporan tugas akhir.
2. Ibu penulis yang selalu memberikan dukungan dan mengirimkan doa agar penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik dan lancar.
3. Bapak Fiky Yosep Suratman, selaku dosen pembimbing satu yang telah sabar memberikan arahan dan masukan untuk penyelesaian Tugas Akhir ini. Semoga Bapak dan keluarga senantiasa diberikan kesehatan.
4. Bapak Angga Rusdinar, selaku dosen pembimbing dua dan pembina Laboratorium INACOS yang senantiasa mendukung dalam membimbing penyelesaian Tugas Akhir. Semoga ilmu yang diberikan menjadi amal jariah untuk bapak dan keluarga.
5. Faried Izzantama Nugraha Harswa, selaku partner Tugas Akhir yang sedari awal menemani pengerjaan tugas akhir, memberi ruang diskusi serta memecahkan masalah bersama. Terima kasih rit.
6. Rafif Rizqullah selaku teman sekelas yang sering membantu penulis saat penulis bertanya sistem pada alat
7. Gilang Purwana yang telah sering menemani penulis selama pengerjaan alat
8. Muhammad Zaki, Farhan Fuadi, Erwan Maulana selaku teman kontrakan yang membantu penulis dalam pengerjaan alat dan buku
9. Satrio selaku kordas INACOS yang membantu pencarian komponen yang dibutuhkan pada saat pengerjaan alat
10. Teman-teman Laboratorium INACOS, selaku teman yang memberikan dukungan dan bantuan sehingga memotivasi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir

11. Teman-teman angkatan 2018 S1 Teknik Elektro dan Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro yang telah memberikan wadah bagi penulis untuk berkembang selama masa perkuliahan.
12. Untuk semua pihak yang telah membantu dan menemani penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Semoga kebaikan semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan Tugas Akhir penulis mendapat balasan yang berkali-kali lipat. Terima kasih.