

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan penuh rasa syukur, penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul " *Autonomous Surface Vehicle* dengan Metode Navigasi *Waypoint* dilengkapi dengan *Remote Control* untuk Mengukur pH dan Suhu pada Air". Proses penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari kendala-kendala, tetapi berkat bantuan, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak, baik moral maupun materil, terutama dari Bapak IG. Prasetya Dwi Wibawa, S.T.,M.T. dan Ibu Dr. Meta Kallista, S. Si., M. Si. sebagai Dosen Pembimbing, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, antara lain:

1. Orang tua dan keluarga penulis yang memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Husneni Mukhtar, Ph.D., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Elektro Telkom University.
3. Bapak Dr. Eng. Willy Anugrah Cahyadi, S.T., M.T., selaku dosen pengampu mata kuliah Capstone Design kami.
4. Bapak Dr. Rizki Ardianto Priramadhani, S.T.,M.T , Bapak Irham Mulkan Rodiana, S.T., M.T. , dan Bapak Mochamad Ramdhani, S.T., M.T. , selaku Dosen Wali yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan.
5. Semua pihak lainnya yang telah membantu penulis dan tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas doa dan dukungan yang berharga bagi penulis.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir ini. Penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis secara khusus dan bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, 28 Desember 2023

Penulis