

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir Capstone Design yang berjudul "Hidroponik Vertikal Berbasis IoT dan Machine Learning". Dalam penyusunan buku tugas akhir ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya tugas akhir ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Orang tua dan sanak saudara yang telah memberikan dukungan baik materil maupun non-materil selama penyelesaian tugas akhir.
2. Ibu Ratna Mayasari, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing 1, yang telah memberikan waktu, tenaga, bimbingan, saran serta motivasi berharga selama proses penyelesaian tugas akhir.
3. Ibu Sri Astuti, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing 2, yang telah memberikan waktu, tenaga, bimbingan, saran serta motivasi berharga selama proses penyelesaian tugas akhir.
4. Ibu Ridha Muldina Negara, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing 3, yang telah memberikan waktu, tenaga, bimbingan, saran serta motivasi berharga selama proses penyelesaian tugas akhir.
5. Ibu Yulinda Eliskar, S.Si., M.Si., selaku Dosen wali kelas TT-44-03, atas dedikasi, bimbingan dan motivasi sepanjang masa perkuliahan.
6. Seluruh civitas akademika Universitas Telkom Bandung, atas ilmu, bimbingan, dukungan dan lingkungan belajar yang kondusif selama menempuh masa perkuliahan.
7. Seluruh tim Capstone Design, diantaranya Azril Fikriansyah, Jauhar Mufid Widyandani dan Allen Alvandanae, yang telah berjuang menyelesaikan tugas akhir Capstone Design.
8. Seluruh anggota Barudak Hese Sare, yang telah bersedia menjadi tempat berkeluh-kesah selama proses penyelesaian tugas akhir serta persahabatan dan kenangan yang telah tercipta.

Seluruh bantuan ini telah memungkinkan penulis untuk menyelesaikan tugas akhir Capstone Design ini dengan baik. Penulis berharap buku tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pertanian, serta menjadi referensi inovasi di masa yang akan datang.