

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas limpahan kasih, rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Buku Tugas Akhir ini dengan judul **Pengolahan Citra Pada Sistem Pemantauan Pertumbuhan Daun Sawi Metode Hidroponik Wick Berbasis IoT**. Buku tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik di Program Studi Strata 1 Teknik Fisika Universitas Telkom dan untuk memenuhi salah satu dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yang penulis pegang sejak dari awal hingga sekarang.

Dalam penyusunan Buku Tugas Akhir ini penulis sampaikan terima kasih banyak untuk pihak-pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini di antaranya :

1. Orang tua tercinta, Bapak H. Mustari dan Ibu Hj. Siti Nasiroh yang telah mendidik dan mendo'akan yang terbaik untuk saya. Semoga selalu diberi keberkahan di dunia dan akhirat.
2. Dosen Wali di TF-39-01, Bapak Dr.Edy Wibowo yang selalu memberi nasihat disela-sela kuliah atau ketika perwalian sejak awal perkuliahan.
3. Dosen Pembimbing I, Ibu Hertiana B.D.K., M.T. yang telah membimbing saya dan memberikan banyak masukan untuk penyelesaian tugas akhir saya.
4. Dosen Pembimbing II, Bapak Dr. Asep Suhendi yang telah membimbing dan memberikan banyak masukan untuk menyelesaikan tugas akhir saya.
5. Bapak dan Ibu dosen-dosen Program Studi Teknik Fisika yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat.
6. Teman seperjuangan, Nadya Ayu Anugraheni yang setia menemani dan membantu saya selama saya berkuliah.
7. Anggota kelas TF-39-01 yang menghibur disela-sela kepenatan dan memberikan informasi-informasi kepada saya.
8. Teman-teman Laboratorium Sistem Elektronika yang telah menemani ketika Proposal Tugas Akhir dan memberikan informasi-informasi kepada saya.

9. Teman-teman mantan anggota *Storytelling Student English Society*, Rere, Laura, dan Fina yang telah memberikan motivasi dan informasi kepada saya.
10. Teman pendengar dan penasihat, Rani Stamrotul Fuadah yang selalu setia mendengarkan cerita tentang kehidupan pribadi penulis.

Penulis menyadari masih banyak terdapat kesalahan pada penulisan Buku Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mohon kritik dan saran yang dapat membangun Buku Tugas Akhir ini agar dapat bermanfaat untuk pembaca dan pihak yang berkepentingan.

Bandung, 21 Agustus 2019

Penulis