

## **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 Buah Tomat Cherry 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 Bandi dan Ibu Anik Faujiyah yang telah mendidik saya dan menyayangi saya dengan sepenuh hati, selalu memberikan saya dukungan untuk menyelesaikan pendidikan ini, semoga selalu diberikan kesehatan dan kebaikan di dunia dan di akhirat.
2. Kakak-Kakak saya, Firdaus Andi Prasadana dan Andika Rizky Fauzi yang telah memberikan saya dukungan selama menjalani pendidikan ini.
3. Dosen Wali di TF-39-01 yaitu Bapak Dr.Edy Wibowo yang telah banyak memberikan arahan dan masukkan serta motivasi selama berkuliah.
4. Pembimbing I yaitu Ibu Hertiana B.D.K., M.T. yang telah membimbing, menginspirasi dan memberikan banyak masukkan untuk penyelesaian tugas akhir saya.
5. Pembimbing II Bapak Dr. Asep Suhendi yang telah membimbing, menginspirasi dan memberikan banyak masukkan dalam menyelesaikan tugas akhir saya.
6. Bapak dan Ibu dosen-dosen Program Studi Teknik Fisika yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat selama saya menempuh pendidikan.
7. Sahabat-sahabat saya, Ayu Amalia dan Silvi Aisah yang selalu memberikan hiburan dan dorongan untuk saya selama ini.

8. Rekan-rekan TF-39-01 yang selalu menjalin kebersamaan dan memberikan semangat kepada saya.
9. Teman-teman Laboratorium EIRRG yang telah memberikan dorongan dan memberikan informasi yang bermanfaat kepada penulis.
10. Perkebunan Nudira Fresh yang telah memperbolehkan saya untuk melakukan pengambilan gambar tomat cherry.
11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu yang telah membantu penulis hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

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

Bandung, 24 Juli 2019

Penulis