

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan buku dari Tugas Akhir ini dengan judul “**Pemanfaatan Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Jenis Beras Berbasis Citra**”, sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom.

Buku ini ditunjukkan pada para pembaca yang memiliki minat terhadap perkembang *deep learning* yang diaplikasikan pada bidang pertanian. Tujuan dibuatnya penelitian ini agar dapat membantu para petani dalam mengklasifikasi jenis-jenis beras.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan pada Tugas Akhir ini, oleh karena itu saran dan kritik terhadap Tugas Akhir ini yang ditunjukkan pada penulis akan diterima dengan senang hati. Penulis berharap ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak. Tidak lupa juga penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada dosen pembimbing atas saran-sarannya serta rekan-rekan dan juga orang tua yang selalu memberikan dukungan dan bantuan secara moril dan fisik.

Bandung, 30 Januari 2023

Penulis,

Victor Aji Admaja Pellokila