

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan berkah, rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini. Adapun proyek akhir yang telah penulis selesaikan berjudul “Aplikasi Klasifikasi Kualitas dan Prediksi Usia Simpan Beras Berbasis *Electronic Nose Dataset* Menggunakan Algoritma *Neural Network*” sebagai syarat untuk menyelesaikan program Diploma (D3) Fakultas Ilmu Terapan Jurusan D3 Sistem Informasi Universitas Telkom.

Aplikasi yang dibuat pada proyek akhir ini adalah aplikasi berbasis *web* yang berfungsi untuk mengklasifikasikan kualitas dan memprediksi usia simpan beras menggunakan algoritma *neural network*. Selama proses pembuatan proyek akhir ini, penulis mendapat banyak bimbingan, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Dr. Dedy Rahman Wijaya, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 yang telah memberikan pengetahuan serta bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Bapak Wawa Wikusna, S.T., M.Kom. selaku Ketua Program Studi D3 Sistem Informasi dan pembimbing 2 yang telah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis selama mengerjakan proyek akhir ini.
3. Orang tua serta keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa yang tiada henti kepada penulis dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
4. Rekan-rekan Kelompok PA BerasFIT yang selalu memberikan dukungan moral dan kebersamaan dalam mengerjakan proyek akhir ini.

Dalam penyusunan laporan proyek akhir ini, penulis menyadari masih adanya kekurangan yang tidak disadari penulis, oleh karena itu penulis mengharapkan saran ataupun kritik yang bersifat membangun dari pembaca untuk menyempurnakan

laporan proyek akhir ini sehingga nantinya laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 18 Juni 2021

Penulis