

## KATA PENGANTAR

---

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Mahakuasa karena telah memberikan kesempatan pada penulis untuk menyelesaikan proyek akhir ini. Adapun proyek akhir yang telah penulis selesaikan berjudul “Aplikasi untuk Prediksi Kualitas dan Usia Simpan Beras Berbasis *Dataset Electronic Nose* Menggunakan Algoritma *Gradient Tree Boosting*” 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 *gradient tree boosting*. 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. Orang tua serta keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa yang tiada henti kepada penulis dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
2. 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.
3. Bapak Wahyu Hidayat, S.T.,M.T. selaku Ketua Program Studi D3 Sistem Informasi dan pembimbing 2 yang telah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis selama mengerjakan proyek akhir ini.
4. Teman-teman BerasFIT atas segala rasa, semangat dan motivasi demi masa depan.

Dalam penyusunan laporan proyek akhir ini, penulis menyadari bahwa masih adanya kekurangan yang tidak disadari oleh 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, Juni 2021



Irvan Aulia  
2021.07.0  
1 11:43:45  
+07'00'

Irvan Aulia