

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Rekomendasi Pemilihan Buah Anggur Berkualitas Layak Konsumsi Berdasarkan Tekstur dan Warna Menggunakan Pendekatan Statistik dan K-NN Berbasis Android”. Skripsi ini disusun dalam rangka untuk menempuh ujian sarjana pendidikan pada Jurusan Teknologi Informasi Institut Teknologi Telkom Surabaya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna, ketidaksempurnaan tersebut disebabkan oleh kemampuan, pengetahuan serta pengalaman penulis yang masih terbatas. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan bagi kemajuan dimasa yang akan datang. Skripsi ini dapat terselesaikan tentu dari bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak tersebut, yakni:

1. Allah SWT, karena-Nya lah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Dia yang memberikan kekuatan jasmani dan rohani yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan keadaan sehat jasmani dan rohani.
2. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan segala yang terbaik, mulai dari dukungan hingga doa baik dari jauh ataupun dekat. Terutama kaka saya, ka mita yang selalu support saya.
3. Farah Zakiyah Rahmanti, S.ST., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberi arahan dan bimbingan serta saran yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini;
4. Fauzan Nusyura, S.T., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah memberi arahan dan bimbingan serta saran yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini;
5. Balai KP Banjarsari Probolinggo yang telah memastikan keakuratan dan kevalidan data yang saya gunakan sebagai dasar dalam pengembangan system
6. AIR TEAM yang beranggotakan Akbar, Iqbal, saya sendiri Ranti yang telah saling support dan berbagi suka duka dalam melewati 4 tahun bersama-sama.
7. Teruntuk nim 1202190019, terimakasih telah berbagi suka duka selama pengerjaan skripsi dari awal proposal hingga berakhirnya sidang tugas akhir.

8. Terakhir saya mengucapkan terima kasih kepada sahabat saya Adelin Safitri, meskipun kami berkuliah di kampus yang berbeda, terima kasih atas bantuan dan dukungannya dalam pengerjaan skripsi ini.

Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan tugas akhir ini dari awal sampai akhir. Serta penulis berharap agar laporan ini dapat memberi manfaat dan inspirasi bagi pembaca dan penulis lainnya.

Surabaya, 14 Agustus 2023



Wiranti Maharani