

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul *"PENGEMBANGAN DESAIN MESIN PERAS KELAPA DENGAN MENGGUNAKAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)"* dengan baik dan tepat waktu. Penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Strata-1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, penyusunan tugas akhir ini tidak akan dapat terlaksana dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. **Bapak Dr. Yusuf Nugroho D. Y., S.T., M.T.** selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan tugas akhir ini.
2. **Ibu Mira Rahayu, S.T., M.T.** selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan saran serta koreksi demi kesempurnaan tugas akhir ini.
3. **Bapak Agus Kusnat, S.T., M.T.** yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk menggunakan objek penelitian yang sangat berperan penting dalam kelancaran pelaksanaan tugas akhir ini.
4. Seluruh dosen dan staf di Program Studi Strata-1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom atas ilmu dan bantuan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
5. Orang tua Bapak Dr. Febby Suryatrisna S., S.IP., M.Si dan Ibu Miuli Indiarini, S.IP, yang selalu memberikan doa, cinta, dukungan, dan pengorbanan yang tak ternilai dalam setiap langkah perjalanan pendidikan penulis. Tanpa didikan dan kasih sayang Bapak dan Ibu, tugas akhir ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik.

6. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Industri Universitas Telkom, yang telah menjadi teman diskusi, berbagi pengetahuan, serta memberikan dukungan moral selama proses penyusunan tugas akhir ini.
7. Teman-teman dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Kepada Celine Carolina, yang senantiasa membantu serta memberikan semangat, kesabaran, dan dukungan emosional dalam setiap proses yang penulis jalani.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya.

Bandung, 26 Juni 2025



Brianputra Dipradja