

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. yang telah memberi kemudahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik serta menyusun Tugas Akhir dengan lancar dan tepat waktu. Tugas Akhir ini disusun setelah penulis menyelesaikan mata kuliah serta praktikum pada semester 1-8.

Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat kelulusan tahun ajaran 2020/2021 pada Program Studi S1 Teknik Industri di Universitas Telkom.

Dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah senantiasa memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga laporan ini bisa selesai di kerjakan
2. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan dorongan dan dua untuk kelancaran pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Ilma Mufidah, S.T., M.T., Mba., Ph.D selaku dosen pembimbing satu yang senantiasa memberikan masukan dan saran serta informasi arahan kepada saya sebagai mahasiswa bimbingannya
4. Bapak Ir. Agus Kusnayat, M.T. selaku dosen pembimbing dua yang senantiasa mengarahkan dan memberi masukan dalam tata tulis Tugas Akhir yang saya susun
5. Bapak Ir. Rosad Ma'Ali El Hadi, M, pd., M.T. sebagai pembina UKM POSYANTEKDES yang telah mengizinkan dan membina saya selama melakukan observasi pada UKM sebagai objek pada Tugas Akhir ini
6. Kepada teman se pembimbingan satu saya Zaima, Nanda, Kak Dio, Teman Dekat saya Naura, Hasya, Ghaleb, Fadhlan, Daffa, Arief, Algi, Fahmi dan Gibran serta Teman Kelas TI-41-10 yang selalu mendukung dan memberikan motivasi serta masukan dalam berdiskusi untuk menyusun Tugas akhir ini.

Demikian Tugas Akhir ini dibuat, dengan harapan dan doa semoga segala kelancaran dan ilmu yang telah penulis dapatkan dari Fakultas Rekayasa Industri Telkom University, Pembimbing Satu, Pembimbing Dua, serta rekan saya yang telah menemani selama pengerjaan tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Baik kekurangan dan kesalahan yang penulis lakukan dalam Tugas Akhir ini mohon dimaafkan terima kasih.