

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan perancangan pengembangan desain *hopper* pada mesin *hammer mill* dengan menggunakan metode *research and development*”. Tugas ini diajukan untuk memenuhi tugas akhir mata kuliah metodologi penelitian studi S1 Teknik Industri Universitas Telkom. Adapun penyusunan tugas akhir ini memperoleh banyak bantuan bimbingan dan arahan dari berbagai pihak.

Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Orangtua dan keluarga yang memberikan dukungan berupa doa, tenaga, dan materi yang tidak ada hentinya.
2. Pembimbing proposal skripsi yang senantiasa memberikan masukan dan arahan sehingga konten tugas akhir ini tersusun dengan baik.
3. Teman-teman kelas TI4205 dan teman satu peminatan yang juga selaku teman seperjuangan.
4. Teman teman eksternal, Sarah Rahmawati, Yusfan Tsani, Ali Zainal Abidin, Rey Ardian, Fikri Fadillah, Luthfi Dzulfikar, Balya Brainmuntas Basima, Aghnat Farizi, Raihana Nur Alya, Fajriansyah Shofian Shidiq, Helga J.G.A, Aulina R, Annisa N.L., selaku teman yang selalu mendukung dalam penulisan proposal ini.

Penulis berharap saran dan masukan yang membangun untuk perbaikan dimasa yang akan datang. Semoga tugas ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca. Aamiin.

Bandung, September 2022



Ferdi Setyono  
NIM. (1201184211)