## KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberi penulis kemampuan untuk menyelesaikan penelitian yang berjudul "Penerapan Metode DMAIC Dalam Pengendalian Kualitas Untuk Mengurangi Produk Cacat Pada Konveksi HF Mandiri". Penelitian Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Teknik Industri. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan kontribusi dalam proses penulisan dan pelaksanaan penelitian ini kepada:

- Tuhan Yang Maha Esa, atas berkah dan anugrah-Nya penulis selalu diberikan kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
- Orang Tua dan keluarga yang senantiasa memberikan semangat, doa, serta dukungan kepada penulis agar pelaksanaan Tugas Akhir dapat berjalan lancar hingga akhir.
- 3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T, selaku Direktur Universitas Telkom Kampus Purwokerto.
- 4. Ibu Famila Dwi Winati, S.T., M,Sc selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Telkom Kampus Purwokerto.
- 5. Bapak Aiza Yudha Pratama, S.T., M.Sc. selaku dosen wali kelas S1 TI 05B.
- 6. Ibu Ir. Dina Rachmawaty S.T., M.T. selaku pembimbing 1 yang membimbing dalam mengerjakan Tugas Akhir.
- 7. Bapak Ade Yanyan Ramdhani S.T., M.T. selaku pembimbing 2 yang membimbing dalam mengerjakan Tugas Akhir.
- 8. Bapak Suparno, selaku pemilik di Konveksi HF mandiri yang telah meluangkan waktu memberikan arahan saran, ilmu, dan koreksi terhadap penulis selama penelitian.
- 9. Karyawan di Konveksi HF mandiri yang telah membantu dalam melakukan penelitian.

Teman-teman sesama Mahasiswa Jurusan Teknik Industri Angkatan 2021
Universitas Telkom Kampus Purwokerto.

11. Semua Pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah berjasa dalam penyelesaian laporan.

Dengan demikian, penulis memohon maaf apabila laporan Tugas Akhir terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran agar lebih baik di kemudian hari. Semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat dan dapat meningkatkan pengetahuan bagi para pembaca, Terima kasih.

Purwokerto, 7 Juli 2025

Najmadan Febriawan