KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidika S1 Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Penulis menyadari bahwa Pembuatan laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari Do'a, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu baik yang terlibat secara langsung maupun tidak. Maka penulis mengucapkan terimakasih kepada:

- Kedua orang tua penulis, Andang Ruhiat S.H. dan Rossa Lita S.E. atas dukungan moral dan materil, pengertian, kasih sayang dan doa yang terus menerus diberikan selama perkuliahan hingga selesainya tugas akhir ini. yang juga terus mengingkatkan tugas dunia baik tugas akhirat.
- Kedua adik penulis, Rangga Muhammad Zein dan Aisyah Puspa Nawangwulan Ruhiat yang selalu memberi semangat dan meningingatkan mengenai Tugas Akhir ini
- 3. Bapak Rino Andias Anugraha S.T., M.M. selaku dosen pembimbing pertama yang besedia meluangkan waktunya untuk memberi arahan, ilmu, evluasi dan dukungan selama proses pengerjaan tugas akhir ini maupun pada saat proses perkuliahan
- 4. Bapak Muhammad Iqbal S.T., M.M. selaku dosen pembimbing kedua, terimakasih atas bimbingan, waktu dan masukan sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 5. seluruh teman-teman asisten laboratorium gambar teknik dan studio desain 2014 yang selalu memberikan dukungan dan senantiasa tidak henti-hentinya untuk selalu mengingatkan dan membantu selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
- Seluruh adik-adik asisten laboratorium gambar teknik dan studio desain 2015 dan 2016 yang senantiasa selalu memberi semangat dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.

7. Bapak Ismail selaku asisten direktur PT Muawanah Al-Masoem, Bapak Rukmana selaku manajer produksi PT Muawanah Al-Masoem serta bapak Irma Riswali selaku manajer unit barang jadi PT. Muawanah Al-Ma'soem dan seluruh *staff* yang telah membantu penulis dalam memberikan informasi yang dibutuhkan untuk penyelesaian laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna serta memiliki kekurangan dan kesalahan. Maka dari itu kritik dan saran sangat diharapkan untuk membangun kekurangan dari Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan, selain bagi penulis sendiri.

Bandung, 16 Juli 2018

Reza Muhammad Zein