

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia dan pertolongan-Nya sehingga tugas akhir yang berjudul “USULAN PERBAIKAN PROSES PRODUKSI MODUL SURYA 230 WP UNTUK MEMINIMASI *WASTE DEFECT* DI PT LEN INDUSTRI (PERSERO) DENGAN PENERAPAN METODE *LEAN MANUFACTURING*” dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa semua ini dapat terlaksana berkat adanya doa, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Maka dari itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang selalu ada dan menolong penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tuaku yang Bunda Tintin dan Ayah Basuki yang selalu memberikan dukungan dan do'a, motivasi, kasih sayang, bantuan secara moril maupun materil, serta menjadi sumber inspirasi.
3. Kakak –kakak tercinta Topan dan Nasya yang selalu menjadi tempat curhat dan tempat marah penulis. Terimakasih atas semangat , masukan , dan dukungannya.
4. Bapa Agus Alex Yanuar S.T,M.T pembimbing I, Ibu Ir.Widia Jualiani M.T selaku pembimbing II, serta Ibu Praty Poeri Suryadhini S.T,M.T selaku pembina yang selalu sabar menghadapi penulis dalam memberikan bimbingan, saran, nasihat, dan ilmu. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan ibu dan bapak sekalian, amin.
5. Seluruh staff dan manajemen PT Len Industri (Persero) yang tidak dapat penulis sebutkan satu- persatu, terimakasih atas segala ilmu pengetahuan dan kesempatan yang begitu berarti yang diberikan kepada penulis.

6. Ibu Maria Dellarosawati S.T, M.B.A selaku dosen wali yang selalu memeberikan arahan, bimbingan nasihat, dan semangat bagi penulis dari awal mahasiswa baru hingga menuju mahasiswa tingkat akhir.
7. Ibu Dr. Ir. Dida Dyah Damayanti M.EngSC selaku Dekan dan Bapak Rino Andias Anugraha, ST., MM selaku KaProdi Teknik Industri serta seluruh dosen dan staff Departemen Rekayasa Industri atas bantuan dan dukungannya.
8. Aviana Tara dan M. Randi selaku teman seperjuangan penulis dalam penyusunan tugas akhir ini dapat di selesaikan dengan baik.Terimakasih banyak buat kalian.
9. Sahabartku(Ami,Rey,Shasa) dan teman –teman TI-36\_08 terimakasih atas do'anya, dukungan dan motivasiselama ini serta telah memberikan canda dan tawa kepada penulis selama ini.
10. Kamar 202 ( Yuni,Dini,Maw) yang selalu memberikan dukungan dan do'anya kepada penulis selama ini.
11. My BFF ( Avid, Aris, Sally, Karin, Umi, Heidi, dan Nur) yang selalu memberikan dukungan dan do'anya kepada penulis selama ini.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan, sehingga untuk kritik dan saran sangat diharapkan dalam perbaikan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan