

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis *Non Value Added* menggunakan metode *Process Activity Mapping* pada proses inspeksi *part THSA*” untuk menghilangkan pada proses inspeksi dalam penyusunan skripsi, penulis tak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu dari awal hingga skripsi dapat terselesaikan dengan baik. oleh sebab itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Arief Rahmana, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng., Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama Bandung.
2. Ibu Nissa Syifa Puspani, ST., M.T., Ph.D., Kepala Program Studi Teknik Industri
3. Ibu Annisa Maharani, S.T., M.T., Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan bagi penulis dalam merampungkan skripsi.
4. Tim *Senior Leadership* PT. *Collins Aerospace Systems* Bandung, yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk bisa mengikuti *Employee Scholarship Program*.
5. Nuni Widaningsih istri dan anak-anak yang selalu mendukung penulis dalam mengikuti dan menyelesaikan perkuliahan.

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik perkuliahan demi memperoleh gelar Sarjana Teknik Industri di Universitas Widyatama Bandung. Skripsi ini membahas “Analisis *Non Value Added* menggunakan metode *Process Activity Mapping Pada Proses Inspeksi Part THSA*” untuk menghilangkan pemborosan pada proses inspeksi. selanjutnya pemborosan pada proses inspeksi dianalisis sehingga menjadi pertimbangan untuk melakukan perbaikan. Penulis menyadari bahwa di dalam skripsi ini masih terdapat kelemahan. oleh sebab itu, penulis berharap adanya kritik dan saran demi perbaikan karya yang akan datang. Penulis mohon maaf apabila ada kesalahan kata yang kurang berkenan.

Bandung, Juli 2025

Penulis