KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT karena atas berkat dan karunia-Nya telah memberikan kemudahan, kekuatan, dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **"Analisis Penyebab *Defect* Pada Produksi *Part Corps Avant* dengan Metode *Fault Tree Analysis* (FTA) di PT X"** tepat pada waktunya. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan Strata S1 di Program studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Widyatama.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini tidak dapat selesai tanpa dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Kepada orang tua tercinta, Ayahanda Firmansyah Algoumar S.E dan Ibunda Rida S.H, yang telah memberikan dukungan penuh, nasihat, semangat, serta doa kepada penulis. Serta kepada Mama (Alm) Linda Nofriati S.Kom yang meskipun telah tiada, sayang dan pengorbanannya tetap hidup dalam setiap langkah penulis.
2. Bapak Dr. Arief Rahmana, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
3. Ibu Nissa Syifa Puspani, S.T., M.T., Ph.D selaku ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Widyatama.
4. Kepada seluruh Dosen Teknik Industri yang telah mengajar selama penulis mengikuti perkuliahan di Universitas Widyatama.
5. Kepada seluruh karyawan terutama operator produksi dan *Quality Control* di PT X yang telah mengijinkan untuk pengambilan data di perusahaan.
6. Kepada abang saya, Adrian Syahputra Alfinda yang telah meberikan motivasi, arahan, dan doa selama menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada saudara saya, Latifah Ghaniya yang selalu ada setiap saat memberikan dukungan, doa, serta mengarahkan agar tidak mudah menyerah dan percaya diri dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada diri sendiri yang telah bertahan sejauh ini, melewati segala tantangan, rasa lelah, dan rasa ingin menyerah. Terima kasih sudah berjuang untuk menyelesaikan skripsi ini.

9. Kepada sahabat-sahabat tersayang sejak SMP, Devi Safitri dan Milenia Yufitri yang selalu hadir dalam suka dan duka ketika penulis membutuhkan *support system.*
10. Kepada sahabat layaknya adik saya sendiri, Diana Ayu Lestari yang selalu memberi dukungan dan mendoakan agar selalu melangkah maju ketika penulis berada dalam fase keraguan.
11. Kepada SEVENTEEN, khususnya kepada Wonwoo. terima kasih telah menjadi sumber semangat dan inspirasi penulis agar selalu optimis dalam menyelesaikan skripsi ini. Musik dan pesan positif yang disampaikan membantu penulis tetap fokus dan termotivasi ditengah tantangan akademik.
12. Kepada TREASURE, khususnya Asahi dan Junkyu, terima kasih telah membuat karya-karya terbaik dan menjadi orang yang positif sehingga penulis mendapatkan motivasi serta semangat selama menyelesaikan skripsi ini.
13. Kepada ENHYPEN, khususnya Jake dan Sunoo, terima kasih atas karya-karyanya yang selalu menemani penulis dalam mengerjakan skripsi ini. Lagu *"Helium"* dan *"Shout Out"* merupakan salah satu sumber semangat penulis agar tidak menyerah pada saat penyusunan skripsi ini.
14. Seluruh pihak-pihak yang telah membantu penulis tidak bisa disebutkan satu persatu terimakasih atas doa serta dukungan yang sangat berharga bagi penulis, semoga kebaikannya mendapatkan berkat dari Allah SWT.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan kemampuan dan ilmu pengetahuan penulis. Oleh karenanya atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis memohon maaf dan bersedia menerima kritikan yang membangun.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Bandung, Juli 2025

Firya Fitri Fadhila Alfinda