KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas ridhonya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi ini disusun sebagai tugas akhir untuk melengkapi salah satu syarat meraih gelar sarjana di Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri Universitas Widyatama. Adapun judul skripsi yang diangkat yaitu Perbaikan Kerusakan Mesin dengan Metode *Fuzzy* FMEA (Studi Kasus pada mesin Kompresor Udara Ingersoll Rand type 90KW). Tidak dapat disangkal bahwa butuh usaha dan waktu yang cukup banyak dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun, tulisan ini tidak dapat selesai tanpa orang – orang hebat di sekeliling penulis yang mendukung dan membantu. Terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Sitie Kardiani sebagai ibu penulis dan Bapak Dani Andrianto sebagai ayah penulis yang telah banyak mendoakan dan mendukung berbagai aspek selama penulis mengerjakan skripsi ini serta memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Didit Damur Rochman, S.T., M.T., IPU,. ASEAN Eng. sebagai dosen pembimbing penulis yang telah memberikan ilmu, waktu dan arahan selama proses penyusunan skripsi.
3. Ibu Ir. Nissa Syifa Puspani, S.T., M.T. Ph.D sebagai Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Widyatama.
4. Bapak Dr. Ir. Arief Rahmana, S.T., M.T., IPU., ASEAN ENG sebagai Dekan Fakultas Teknik Industri Universitas Widyatama.
5. Seluruh dosen Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri Universitas Widyatama.
6. Tim diskusi Bapak Mahfudin, Bapak Rahman, Bapak Yusep Hendri, Bapak Budiman atas kerjasamanya dalam penyusunan skripsi dan seluruh rekan kerja di Departemen Engineering PT. Caprifarmindo Labs yang telah banyak memberikan ide, motivasi, dan semangat bagi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

7. Teman – teman Program Studi Teknik Industri Angkatan 2021 khususnya Septia Rahmawati, Muhammad Izzulhaq dan Ahmad Fattahillah serta seluruh pihak yang telah memberikan dukungan dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.
8. Nanda Rahmadani Nurhayat sebagai adik penulis yang telah membantu dan memberikan dukungan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
9. Candra Muhammad Arif sebagai partner yang telah mendukung, menemani, menjadi tempat berkeluh kesah penulis saat dihadapkan dengan momen suka dan duka dalam penyusunan skripsi ini.
10. Untuk diri saya sendiri, terimakasih sudah menyelesaikan sesuatu yang telah kamu mulai. Setiap proses pasti memiliki banyak rintangan dan tantangan, tetapi hal itu membuat kita belajar dan menjadi berkembang. Keep Learn and Grow untuk setiap hal yang akan dihadapi di masa depan. If there is a day when you feel that your day is not going well, remember that it is only one day of your life NOT YOUR LIFE.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan penyusunan dan penulisan skripsi ini. Penulis harap skripsi ini dapat bermanfaat dan memperluas serta menambah wawasan kita semua.

Bandung, Agustus 2025

Faniawati Rahmadani