

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke-Hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan Tugas Akhir ini guna untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik pada jenjang Pendidikan Strata-1 Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul dengan Judul “Minimasi Jarak Dan Waktu *Material Handling* Pada Divisi *Machining* PT. Hamdan Jaya Makmur Melalui Modifikasi *Layout* Dengan Menggunakan Pendekatan *Flow Dominance Measure (FDM)* Dan *Software BLOCPLAN*”

Dalam penulisan laporan ini penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih atas dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, karena tanpa mereka penulis juga menyadari tidak akan mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Rasa terimakasih penulis ingin sampaikan kepada:

1. Bapak Ir. Roesfiansjah Rasjidin, MT., Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.
2. Bapak Dr. Arief Suwandi, ST., MT selaku ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Esa Unggul.
3. Bapak Taufiqur Rachman, ST., MT selaku dosen pembimbing penulisan proposal tugas akhir ini dan juga sebagai dosen pembimbing akademik.
4. Bapak dan Ibu dosen beserta staff program studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Esa Unggul.
5. Kedua orang tua tercinta, Ayah dan Mamah yang selalu memberikan dukungan dan doanya kepada penulis agar terus lancar dalam penulisan penelitian ini.
6. Tete dan Azi yang selalu memberikan semangat dan menjadi penghibur kepada penulis agar tidak pantang menyerah.
7. Bapak Anto selaku pembimbing lapangan yang telah membantu dalam melakukan penelitian di PT. Hamdan Jaya Makmur.
8. Para karyawan PT. Hamdan Jaya Makmur dan operator pada divisi *machining* yang telah membantu dalam melakukan penelitian.
9. Annisa yang selalu mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan semangat, serta memberikan bantuan tanpa pamrih kepada penulis.
10. Cici, Ica dan Shera selaku teman penelitian di PT. Hamdan Jaya Makmur yang selalu memberi semangat, saran dan motivasi kepada penulis.
11. Teman-teman Boogie dan Favo *Girls* yang selalu mendengar keluh kesah dan memberikan semangat kepada penulis.
12. Teman-teman seperjuangan mahasiswa program studi Teknik Industri, Universitas Esa Unggul yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
13. Teman-teman lainnya yang turut memberi dukungan dan semangat dalam penulisan laporan ini yang tidak bisa disebutkan satu per-satu.

Penulis menyadari bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan serta kesalahan dan jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapakan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penulisan Laporan Tugas Akhir ini supaya lebih baik. Akhir kata penulis berharap dengan penulisan ini dapat bermanfaat dan memberikan wawasan ilmu pengetahuan serta informasi kepada para pembaca.

Jakarta, 23 Agustus 2021

Penulis,



**Jesica Jepni D.A**  
NIM. 20170201057