

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan judul **“Peningkatan Kualitas untuk Mengurangi Defect pada Produk Medium Density Fibreboard (MDF) dengan Metode Six Sigma di PT XYZ”** sebagai syarat untuk memenuhi persyaratan kelulusan jenjang pendidikan S-1 pada program studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan dan rintangan yang sudah penulis hadapi namun berkat bimbingan dan arahan dari berbagai pihak pada akhirnya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-nya sehingga penulis diberikan kesehatan dan kelancaran untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Ir. Roesfiansjah Rasjidin, MT, Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan strata satu di Universitas Esa Unggul.
3. Bapak Dr. Arief Suwandi, ST, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Esa Unggul serta Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, petunjuk, bimbingan selama penulisan tugas akhir dan mengesahkan tugas akhir ini.
4. Kepada Ibu Cicilia Sriliasta Bangun , ST, MT dan Dr. Ir. Nofierni , MM selaku dosen penguji I dan II yang telah memberikan saran dan waktunya sehingga penulisan tugas akhir ini menjadi lebih baik.
5. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Industri Universitas Esa Unggul atas segala ilmu dan pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis.
6. General Manager dan Staff PT. XYZ yang telah meluangkan waktu dan membantu penulis dalam penyediaan data untuk penelitian.
7. Kedua orang tua serta keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan yang tiada hentinya agar penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
8. Kepada Made Sandy Wijaya, Karaniya Tanuwijaya, Misella, Kartika Wijaya terima kasih atas segala support dan bantuan yang diberikan selama ini.
9. Serta semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas segala bantuan baik moril ataupun materil yang telah diberikan.

Dalam penelitian ini penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran maupun kritik yang membangun dari berbagai pihak agar dapat dievaluasi untuk penulis menjadi lebih baik lagi kedepannya.

Pada akhirnya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang Teknik Industri.

Jakarta, Oktober 2022

Meidiana