

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil'alamin atas segala rahmat dan karunianya yang telah Allah SWT berikan selama ini kepada penulis, sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyusun tugas akhir ini dengan baik. Penulisan laporan tugas akhir dilaksanakan di PT. Indonesia Wacoal. Adapun tujuan penulisan laporan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada jenjang S-1 program studi teknik Industri Universitas Esa Unggul

1. Kedua orang tua tercinta dan tersayang, yang telah merawat, membesarkan penulis dan memberikan dukungan yang tidak ada hentinya sehingga penulis seperti sekarang.
2. Terima kasih untuk abang adik dan sepupu saya, roni sutaryan,irma dan adetiawan. Untuk roni kapan menyusul wisuda?
3. Untuk viora, terima kasih yah untuk laptop nya, kuliah yang rajin dan jangan sering kesiangan.
4. Ibu Ir.Nofi Erni.MM selaku Dosen Jurusan Teknik Industri Universitas Esa Unggul dan dosen pembimbing 1 Tugas Akhir yang sabar membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih atas masukkan dan saran-sarannya.
5. Bapak Ir.M. Derajat Amperajaya selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan arahan-arahan dengan penuh kesabaran dan ketelitian dalam menyusun tugas akhir ini
6. Ibu Iphov Kumala Sriwana ST, MSi. selaku Ketua Pembimbing Program Studi, serta dosen yang sangat baik hati dan sabar dalam mengajar, terima kasih Ibu ☺
7. Dr.Ir Arief Kusuma AP, MBA Selaku rektor Universitas Esa Unggul
8. Ibu Dr.Ir.Lily Amelia MAgr, MM, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas INDONUSA Esa Unggul.

9. Bapak Dr.Suryadi Sasmita selaku *owner* PT Indonesia Wacoal, terima kasih dengan apa yang telah bapak berikan sehingga saya menjadi seorang Sarjana Teknik.
10. Bapak Fajar.ST dan Bapak jimmy manager produksi PT Indonesia Wacoal selaku pembimbing di pabrik, terima kasih untuk masukan-masukan yang telah bapak berikan.
11. Bapak Ari selaku HRD PT.Indonesia Wacoal yang telah banyak meluangkan waktunya untuk saya.
12. Semua dosen Jurusan Teknik Industri dan staff Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul yang telah membantu penulis.
13. Teman-teman seperjuangan yang melaksanakan tugas akhir, kilang prasetyo, yudini mandre, aji zakaria, rizki, yang selalu bersama dalam melaksanakan Tugas akhir.
14. Teman-teman yang melaksanakan tugas akhir sekarang, rio, hendrik, anton budiman, diah, ine,fami reza, bang dian Semoga kita semua menjadi orang yang sukses!!
15. Teman-teman angkatan 2004 khusus nya bambang, agus sptyanto, berry, ayolah semangat kerjain tugas akhir.
16. Semua alumni dan teman-teman yang masih aktif kuliah dari angkatan 2005-2010.
17. Untuk my girl friend tia” thanq atas perhatiannya selama ini di bogor.

Namun penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan ini masih jauh dari sempurna, ini semua karena keterbatasan kemampuan, baik dalam penyelesaian masalah, cara pengembangan serta teknik penjabarannya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penulisan yang akan datang

Akhir kata, dengan segala keterbatasan yang ada, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis dan para pembaca umumnya.  
Terima Kasih.