

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya atas kemudahan-kemudahan yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Tugas akhir yang berjudul "Optimalisasi Penjadwalan Produksi Dengan Metode Algoritma Genetika dan Metode Campbell, Dudek *and* Smith di PT. Progress Diecast" ini, dibuat dan disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik jenjang pendidikan strata-I program studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.

Tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, sulit bagi penulis untuk menyelesaikan laporan ini dengan baik. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Papa dan Mama yang telah membesarkan dan mendidik penulis sehingga penulis bisa menjadi seperti sekarang ini.
2. Keluarga besar di Jakarta dan Pontianak atas segala bimbingan, nasehat, dan petunjuk yang diberikan kepada penulis.
3. Ibu Dr. Ir. Lily Amelia, M.Agr., selaku Dekan Fakultas Teknik dan dosen pembimbing atas semua masukan, petunjuk, dan motivasi yang diberikan kepada penulis.
4. Ibu Iphov Kumala Sriwana, ST., MSi., selaku Ketua Jurusan Teknik Industri atas semua petunjuk, nasehat, dan arahan kepada penulis.
5. Bapak Ir. Derajat Amperajaya, Bapak Sachbudi Abbas Ras, ST., MT., Bapak Ir. Arif Suwandi, MT. dan Ibu Ir. Nofi Erni, MM. yang telah memberikan ilmu pengetahuan, masukan dan motivasi selama penulis di Universitas Esa Unggul.
6. Seluruh dosen dan staff Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.

7. Bapak Eka Surya, Bapak Usep Dadang, Bapak Andriyas, Bapak Saeful, Bapak Raden Joko Ranggono, Bapak Dilah, Bapak Syarifudin, Ibu Yani, Bapak Dedi, Bapak Imam dan seluruh karyawan PT. Progress Diecast yang telah banyak membantu dan memberi masukan dalam penyusunan tugas akhir ini.
8. Bapak Roy Rachmat yang telah membantu mendapatkan tempat penelitian.
9. Adik penulis Vitaria, Wiwin Rendra Hadi, dan Damayanti.
10. *Special thanks* kepada Andri Fajar Maulana dan Bapak Edy dalam penyusunan program MATLAB.
11. Sahabat seperjuangan Teknik Industri angkatan 2008 (*Walet Pink*), Mardani “Obs”, Panji, Rynno “Brewok”, Iqbal “Ipe”, Wisnu, Aji “Monyong” Juli “adul”, Restu “Jabs”, Hendi “charly”, Tegal, Puspita, Cienita, Angky, dan Alm. Ricky Kurniawan, terima kasih atas persahabatan , kebahagiaan, pengalaman dan motivasi yang kalian berikan. *Gass Trus lah* dan raih cita-cita kalian!!
12. Senior/Alumni Teknik Industri, Lius, Benny, Cristian Pasaribu, Tannu Sutrisna, Anggarae Sigma, Ady Mardiansyah, dan Anton Budiman yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan motivasi.
13. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu per satu yang telah banyak memberikan bantuan yang tidak terhingga kepada penulis.

Akhir kata, dengan segala keterbatasan yang ada, penulis berharap semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi pembaca umumnya dan penulis khususnya.

Penulis