

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah *Subhanahu wa ta'ala*, berkat rahmat serta karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis. *Shalawat* serta *sallam* senantiasa tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad *Shalallahu 'alaihi wa sallam* sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Adapun tujuan dari penulisan Tugas Akhir yang berjudul “OPTIMALISASI ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT UNTUK KEGIATAN COAL GETTING MENGGUNAKAN ANALISA *MATCH FACTOR* PT XYZ” ini merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata-1, Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Esa Unggul.

Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan adanya dukungan, doa, serta nasihat dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Nofi Erni, M.M., selaku Dekan Fakultas Teknik di Universitas Esa Unggul.
2. Ibu Dr. Iphov Kumala Sriwana ST., M.Si., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri di Universitas Esa Unggul.
3. Dosen-dosen Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul, Bapak Ir. Derajat Amperajaya, S.T., M.M.; Bapak Arief Suwandi, S.T., M.T.; Bapak Taufiqur Rachman; Bapak Roesfiansjah Rasjidin, M.T., Ph.D.; dan Bapak Dicky Gumilang, S.T. yang telah memberikan berbagai materi pendukung.
4. Kedua orang tua, Alm. Bapak Fatahullah dan Ibu Suhartini yang selalu mendoakan, memberikan semangat, serta nasehat sehingga menjadi salah satu motivasi penulis dalam proses pembelajaran ini.
5. Ashary B. Utomo sebagai pembimbing lapangan di PT. XYZ yang telah memberika banyak arahan serta penjelasan mengenai proses yang ada dan memberikan arahan seta pelajaran aktual di lapangan.
6. Bapak dan Ibu karyawan perusahaan yang telah berbagi ilmu dan pengalamannya.

7. Keluarga Teknik Industri yang telah membantu dalam pembuatan laporan, antara lain Adnan, Sanreg, Jansen, Pramono, Haqien, Wilis, Yusuf, Diki, Azis, Haryadi, Lukas, Christian, Juliansyah, Pak Sumardi.
8. Keluarga besar Padang Karunia Group yang telah mendukung, antara lain Pak Rasyid, Pak Meidi, bang Frank, bang Nirwan, kang Rudi, Kang didin, kang rudi, bang Rahmat, Sam.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, masih banyak kekurangan baik dalam penyusunan maupun pembahasan yang diangkat dalam laporan ini. Sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran untuk pengembangan laporan ini dapat menjadi laporan yang lebih baik. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat.

Jakarta, 19 Februari 2020



Fachrudinsyah,