

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas nikmat, kekuatan, petunjuk rahmat dan karunia-Nya yang selalu menyertai dan memberi keberkahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini untuk memenuhi salah satu persyaratan akademis kelulusan Program Strata Satu (S1) Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Mercubuana.

Selama penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis mendapatkan bantuan, dukungan dari berbagai pihak yang membantu sepanjang melaksanakan penyusunan tugas akhir ini. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. ALLAH SWT sebagai pemberi hikmat, kehidupan, rahmat serta kemudahan-kemudahan sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Orang tua yang telah senantiasa mengingatkan, memberi semangat, dukungan serta motivasi yang sangat berarti bagi penulis. Sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Ir. Raden Bagus Yoson, MT selaku dosen pembimbing penulis atas waktu dan bimbingannya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana.
5. Ibu Silvi Ariyanti, ST, M.Sc selaku pembimbing Tugas Akhir on class yang selalu memberikan arahan.
6. Dosen-dosen Teknik Industri yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan
7. Yunita sari, temen seperjuangan dari SMA hingga saat ini. dan Putri Thio, Novi Fauziah yang selalu mendukung satu sama lain, memberikan *support* dalam perkuliahan hingga penyelesaian laporan tugas akhir ini.

8. Teman-teman pejuang sidang yaitu Yunita, Nova, Haelis, Laurenschia, Nila, Rosmayta, Dini, Alfian yang sudah berjuang dari awal perkuliahan hingga penyelesaian laporan tugas akhir ini.
9. Karina, Septi, dan Teman-teman di Teknik Industri angkatan 2015 kelas karyawan atas dukungan dan motivasinya selama perkuliahan hingga penyelesaian laporan tugas akhir ini.
10. Dan pihak-pihak terkait yang telah membantu penulis dalam menyusun tugas akhir ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga segala kebaikan dan bantuan tersebut mendapat balasan dan karunia dari ALLAH SWT. Penulis menyadari skripsi ini jauh dari sempurna dan memiliki kekurangan, oleh karena itu segala saran dan kritik yang membangun senantiasa penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pembaca.



Jakarta, April 2019

Penulis