

## Kata Pengantar

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang masih memberikan izin, rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian berupa Tugas Akhir ini. Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada beberapa pihak yang ikut terlibat dan telah membantu penulis dalam membuat laporan penelitian ini.

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan kelancaran serta nikmat yang terbaik sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan lancar.
2. Kepada kedua orang tua tercinta dan juga keluarga besar yang telah mendukung sepenuhnya baik secara langsung maupun tidak langsung dan dalam bentuk apapun khususnya doa yang mereka berikan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kepada ibu Dr. Henny., S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri, terimakasih atas segala dukungan yang telah diberikan.
4. Kepada bapak I Made Aryantha Anthara., S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan dukungan serta motivasi yang diberikan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini. Selain itu juga penulis sangat berterimakasih kepada beliau karena selaku Dosen Wali angkatan 2015 yang telah memberikan masukan kepada penulis dan teman-teman lainnya sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Kepada bapak Mufti selaku Pembimbing dari pihak Perusahaan yang telah menyempatkan waktunya serta membantu penulis untuk melakukan penelitian sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
6. Kepada semua jajaran dosen Program Studi Teknik Industri yang telah membagikan ilmu serta pelajaran kepada penulis sehingga penulis dapat memenuhi syarat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Kepada Teh Shinta Kirana Puspa selaku sekretariat Program Studi Teknik Industri, termakasih telah membantu dalam segala situasi baik itu dalam hal administrasi akademik maupun diluar itu sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

8. Kepada teman-teman angkatan 2015 yang selalu memberikan dukungan serta hiburan satu sama lain baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Kepada Liza Hilmia yang selalu memberikan motivasi, menjadi tempat berkeluh kesah serta masukan yang baik.

Proses penyusunan Tugas Akhir ini dilakukan oleh penulis selama kurang lebih satu semester sehingga suatu apresiasi sekali bagi penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan segala hambatan dan keterbatasan yang ada. Meskipun begitu Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan., sehingga segala bentuk saran dan kritik yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan guna adanya perbaikan pada penelitian selanjutnya. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi kami dan umumnya untuk pembaca yang lain.

Bandung, Agustus 2019

Jaka Jatnika Permana