

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* *rabbi'l'alamiin*, segala puji dan syukur bagi Allah SWT atas nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “USULAN KEBIJAKAN PERAWATAN MESIN CAULKING PADA LINI PRODUKSI 6 MENGGUNAKAN METODE *COST OF UNRELIABILITY* (COUR) DAN *RISK BASED MAINTENANCE* (RBM)” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S-1 Teknik Industri di Universitas Telkom. Selama proses pengerjaan dan penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan dukungan yang luar biasa dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala nikmat, karunia, kesehatan dan lindungan-Nya sehingga penulis diberikan kekuatan, kesabaran serta kelancaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Keluarga tercinta, Papi, Mami, Aga dan Shafa yang menjadi sumber kekuatan dan motivasi secara moral, serta do'a yang tiada hentinya yang mereka berikan, sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Dra, Endang Budiasih, M.T selaku Pembimbing I, terimakasih banyak atas bimbingan, saran, wawasan, motivasi dan waktu yang diberikan untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Drs. Judi Alhilman, MSIE Selaku Pembimbing II, terimakasih banyak atas bimbingan, saran, wawasan, motivasi dan waktu yang diberikan untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Andri G. Suryabrata, ST., MSc. selaku dosen wali pertama penulis selama semester 1 sampai semester 4 terimakasih atas bimbingan dan sarannya selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
6. Bapak Rio Aurachman, ST., MT. selaku dosen wali kedua penulis selama semester 5 sampai semester 8 terimakasih atas bimbingan dan sarannya selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
7. Bapak Ari Yanuar, ST., MT., selaku Kaprodi Teknik Industri yang telah memberikan bimbingan dan motivasi yang membuat penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

8. Evan Suryatyasto S.T. Terimakasih untuk dukungan, saran dan masukan masukan untuk tugas akhir penulis.
9. Dicha Keci Barakin S.T. Orang yang selalu menyemangati dan mengingatkan tentang perkuliahan penulis ketika dia kuliah di Universitas Telkom.
10. Kawan seperjuangan dalam segala masalah Faisal, Panjul, Andre, Chessa dan Akbar terimakasih atas segala canda tawa maupun duka untuk selama ini.
11. Keluarga besar UKM Bola Telkom University yang menjadi keluarga pertama penulis di tanah rantau ini dan selalu memberikan pembelajaran pembelajaran berharga di luar akademis. Terima kasih sudah menjadi tempat yang tidak hanya penyalur hobi saja.
12. Naga Hitam Crew. Julian, Jawir, Ozki, Kiwil, Mamang Faldy, Agnar dan lain-lain. Teman-teman pertama di kelas yang menerima penulis dengan segala kekurangannya.
13. Futsal Maverick 2013. Terimakasih atas kerjasama diluar akademisnya dan menjadikan kita juara walau hanya sebatas olahraga. Teruslah berolahraga agar kita tetap sehat ketika kita sukses nanti.
14. Keluarga Industrial League 2014, 2015 dan 2016. Terimakasih atas kerjasama, pengalaman dan kekeluargaan yang sangat luar biasa selama ini. Teruslah terbang tinggi wahai elang putih.
15. Keluarga Olimpiade Telkom 2015, 2016 dan 2017. Terimakasih atas kerjasama, pengalaman, kebahagiaan, tawa canda, suka duka yang sangat menghibur ketika kita bekerja.
16. Sahabat-sahabat Teknik Industri 2013. Khususnya TI-37-02, sebuah kebanggaan bisa bersama kalian menjalani kehidupan kuliah ini.
17. Kenzi, Sonny, Ican, Badrian, Jawir, Mamat, Julian, Botem dan Giga pernah tinggal sekontrakan. Terimakasih selalu menemani sepiku dengan canda tawa dan hal hal yang tidak dilakukan oleh orang lain.
18. Aryo Damariyanto selaku adek penulis tapi tak sedarah di kampus univesitas telkom. Terima kasih atas saran-sarannya, semangatnya, perhatiannya, bantuannya dan juga tentu canda tawanya. Sukses terus yoo semoga cepat menyusul.

19. Keluarga Besar Fakultas Rekayasa Industri dan seluruh civitas akademika kampus.

20. Pihak pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis sangat menyadari sepenuhnya atas segala kekurangan yang ada sehingga saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dengan tangan terbuka dalam upaya penyempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua.

Bandung, 14 Desember 2017

Penulis