

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini serta studi Strata-1 Teknik Industri di Universitas Telkom. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang selalu kita nantikan safa'atnya di *yaumul akhir*.

Setelah melalui proses yang sangat panjang serta lika-liku perjuangan yang penulis rasakan dan berkat *support*, motivasi serta arahan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini. Maka dari itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ibu Ika Arum Puspita, S.T., M.T selaku dosen pembimbing 1 yang dengan sabar telah meluangkan waktu, tenaga dan mencurahkan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun tugas akhir hingga selesai.
2. Bapak Wawan Tripiawan, S.T., M.T selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberi banyak masukan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir dan dengan sabar membimbing serta memotivasi penulis hingga penyusunan tugas akhir terselesaikan.
3. Bapak Putu Yasa, S.T., M.T., AMP yang telah memberikan ijin serta objek kepada penulis untuk melakukan penelitian tugas akhir ini dan berbagai masukan serta banyak hal yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Untuk itu penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya.
4. Ayah dan ibu serta kakak yang selalu memberikan *support* mental maupun materi sehingga sangat membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini serta kepada teman-teman seperjuangan dan seluruh pihak yang telah memberikan bantuan dan *support* baik secara langsung maupun tidak langsung, penulis sampaikan terima kasih.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan pada penulisan tugas akhir ini. Namun penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh

pihak baik yang bersangkutan dengan penelitian maupun tidak, khususnya bagi penulis sendiri untuk digunakan dengan sebaik-baiknya.

Akhir kata semoga Allah senantiasa melimpahkan rezeki yang melimpah serta rahmat dan kasih sayang-Nya kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir ini.

Bandung, 29 Juli 2019

Muhammad Aulia Akbar