

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan taufiq dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyusun tugas akhir ini dan dapat menyelesaikan studi pada Studi Strata-1 Teknik Industri Universitas Telkom.

Sholawat serta salam semoga tercurah atas Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya, serta semoga semua umatnya senantiasa dapat menjalankan syari'at-syari'atnya, amin.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini banyak kekurangan mengingat terbatasnya kemampuan penulis, namun berkat rahmat Allah SWT, serta pengarahan dari berbagai pihak, akhirnya tugas akhir ini dapat diselesaikan. Harapan penulis semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk kepentingan bersama.

Sehubungan dengan itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:


1. Ibu Devi Pratami, S.T., M.T selaku dosen pembimbing pertama yang telah membimbing, mengarahkan dan memberi saran-saran dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. DR. G.N. Sandhy Widyasthana, S.T., MBA selaku dosen pembimbing kedua yang telah mengarahkan dan memberikan saran-saran dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Dosen Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom yang telah mendidik, membina dan mengantarkan penulis untuk menempuh kematangan dalam berfikir dan berperilaku.
4. Papa dan Mama tercinta serta seluruh keluarga yang dengan penuh keihlasan dan kesungguhan hati memberikan bantuan moral dan spiritual yang tak ternilai harganya.
5. Teman-teman seperjuangan dan semua pihak yang telah memberikan bantuannya.

Setelah melalui proses yang panjang dan penuh tantangan, akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang tentunya masih banyak kekurangan dan jauh

dari kesempurnaan. Walaupun demikian, penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan penulis khususnya.

Semoga Allah senantiasa melimpahkan taufiq dan hidayah-Nya kepada penulis dan semua pihak yang telah membantu penulisan tugas akhir ini.

Bandung, 24 Juli 2019

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Indra Prasetyono', written in a cursive style.

Indra Prasetyono