

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya serta telah memberikan bimbingan dan petunjuk kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan TA (Tugas Akhir). Tanpa karunia-Nya penulis tidak mampu menyelesaikan penulisan TA ini. Serta penulis menyadari terselesainya TA ini berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sangat banyak kepada Dosen Pembimbing 1 bapak **Dr. Sinung Suakanto, S.T., M.T.** dan Dosen Pembimbing 2 bapak **Dr. Irfan Darmawan, S.T., M.T.** yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Kemudian ucapan terima kasih yang ditujukan kepada pihak-pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini kepada :

1. Ayah dan Ibu tercinta yang telah mendukung penuh proses pembuatan Tugas Akhir ini
2. Adik adik tercinta Rafid Ananda Olsi dan Viola Triandini Olsi
3. Teman seperjuangan TA Alifiah Putri Dan Farah Fitriavida Arifin
4. Teman dekat saya Dinda Permata Bunda
5. Adik adik seperantauan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu

Dan juga ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dan terlibat dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Semoga Allah membalas-Nya dengan sesuatu yang lebih baik. Aamiin. Susunan laporan ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun tentu masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak agar penelitian ini dapat berkembang. Demikian laporan Tugas Akhir ini yang ditulis oleh penulis, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Bandung, Juli 2023



Alif Muhammad Olsi