

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur dan terima kasih kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.. Dalam penyelesaian studi dan penulisan tugas akhir ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang ditujukan kepada:

1. Kedua Orang Tua, Bapak dan Ibu untuk beliau berdua Tugas Akhir ini penulis persembahkan. Terima kasih atas segala kasih sayang dan cinta yang telah diberikan selama ini dalam membesarkan dan membimbing penulis hingga menjadi pribadi yang lebih baik. Kesuksesan dan segala hal baik yang penulis dapatkan kedepannya akan penulis persembahkan untuk kalian berdua
2. Pembimbing, Bapak Dr. Muhammad Yanuar Hariyawan, S.T., M.T, selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Dwi Edi Setyawan, S.T., M.T, selaku Dosen Pembimbing ke II. Yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya dalam memberikan arahan, bimbingan serta masukkannya kepada Penulis dalam proses penelitian yang dilakukan dalam proses penyusunan Tugas Akhir.
3. Penguji, Ibu Aulia Rahma Annisa, S.ST., M.T, selaku Penguji I dan Ibu Nanda Iryani, S.T., M.T, selaku Penguji II. Yang telah memberikan kesempatan dan meluangkan waktunya untuk Penulis agar dapat mempresentasikan hasil Tugas Akhir ini, Serta memberikan Penulis kesempatan untuk terus berkembang melalui masukan yang telah disampaikan untuk perbaikan kedepannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki kedepannya. Serta masih banyak yang harus di kembangkan lagi, maka dengan tangan terbuka Penulis menerima semua kritikan dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan kedepannya.

Surabaya, 26 Juni 2023



Penulis