

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia Nya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas akhir ini dapat terselesaikan berkat bimbingan dan doa dan segala dukungan dari berbagai pihak daa aspek yang memudahkan penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis ingin memberikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Praty Poeri Suryadhini, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 saya yang sudah banyak meluangkan waktu, kesempatan dan semangat bagi penulisi untuk bisa terus bimbingan hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini
2. Ibu Ir. Widia Juliani. M.T. selaku pembimbing 2 saya yang sudah banyak meluangkan waktu, kesempatan dan semangat bagi penulisi untuk bisa terus bimbingan hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini
3. Ibu Nurdinintya Athari, S.Si., M.T selaku dosen wali penulis yang selalu memberikan arahan, bimbingan dan berbagai informasi yang membantu penulis selama menempuh pendidikan.
4. Kedua orang tua penulis bapa dan ibu yang sudah memberikan banyak dukungan materi, moril, semangat dan berbagai aspek yang sangat untuk membantu penulis serta doa yang selalu dipanjatkan kepada penulis.
5. Kedua kakak saya yang di Bandung Fauzan Nurrachmat dan Fitri Nurmalasari yang sudah banyak membantu dari dukungan, doa, kesempatan untuk mendapatkan tempat penelitian dan data yang digunakan serta segala aspek untuk dapat menyelesaikan tugas akhir.
6. Kedua kakak saya yang di Surabaya Fahmi Bachtiar dan Rizka Shofi Prihandini yang sudah banyak membantu dari dukungan, doa, kesempatan untuk mendapatkan tempat penelitian dan data yang digunakan serta segala aspek untuk dapat menyelesaikan tugas akhir.

Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.