

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Maka dari itu peneliti mengucapkan rasa terima kasih kepada pihak yang telah membantu dan membimbing peneliti sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai dengan sesuai. Dan terima kasih peneliti ucapkan kepada :

1. Bapak Deden Witarsyah S.T., M.T., Ph.D. sebagai dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir.
2. Bapak Edi Sutoyo, S.Kom., M.Comp.Sc. sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dalam mengerjakan dan menyelesaikan tugas akhir.
3. Ibu Dr. Tien Febrianti Kusumasari, S.T., M.T. sebagai dosen wali SI-42-02 yang telah memerikan dukungan dan bimbingan selama perkuliahan.
4. Teman teman Peneliti, yakni Frista Millenia Trisuciana, Asyifa Nur Yulianti, Shofiyah Mufti Ardatama, Juan Maulana yang telah memberikan motivasi dan dukungan selama pengerjaan Tugas Akhir.

Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini, sehingga peneliti meminta maaf atas kesalahan dan berharap kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan Tugas Akhir yang dilakukan peneliti. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi para pembaca dan dapat dijadikan referensi untuk pengembangan penelitian yang lebih baik.

Bandung, 16 Juli 2023



Salma Haniyah