

## UCAPAN TERIMAKASIH

Tidak lupa, penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak, Ibu dan seluruh keluarga yang tercinta atas dukungan doa, waktu, dan kasih sayang mereka yang tidak pernah putus.
2. Dr. Yudha Purwanto S.T, M.T. selaku Pembimbing 1 Tugas Akhir
3. Muhammad Faris Ruriawan S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 Tugas Akhir
4. Umar Ali Ahmad, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen penguji kelas Tugas Akhir
5. Bapak/Ibu Dosen Prodi Teknik Komputer yang telah memberikan ilmu dan wawasan selama perkuliahan.
6. Sam Altman selaku CEO Chat GPT.
7. Kreator channel youtube Pavan Adhav.
8. Rekan-rekan perkuliahan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan semangat dan bantuan hingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.