

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa begitu banyak pihak yang ikut serta dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Dalam kesempatan ini, dengan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberi nikmat sehat serta rahmat yang telah diberikan kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai.
2. Seluruh keluarga besar khususnya kepada Papah dan Mamah yang telah mendoakan dan memberi dukungan yang tiada hentinya.
3. Ibu Anggunmeka Luhur Prasasti, S.T., M.T selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, masukan serta dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dr. Marisa W. Paryasto, S.T., M.T selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, masukan serta dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Ibu Dr. Meta Kallista M. Si selaku dosen wali yang selalu memberikan motivasi dan dukungan dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan.
6. M. Ghalib Riswandi selaku rekan kelompok Tugas Akhir yang selalu *support* satu sama lain dari awal Tugas Akhir hingga selesai.
7. Kelas TK-42-03 yang selalu memberikan *support* satu sama lain.
8. Novansyah Herman, Willi Raharjo, dan Nurrachmen Ghofur, sebagai kakak tingkat yang selalu memberikan masukan, support dan menjadi tempat untuk bertukar pikiran dalam proses penyelesaian Tugas Akhir
9. Labibah Anastuzahra sebagai sahabat penulis yang selalu memberikan semangat dalam dunia perkuliahan, kehidupan, tempat berkeluh kesah dalam hal apapun.
10. M. Irwan Zamroni, sebagai teman dalam belajar bersama
11. Aulia, Firda dan Mita yang selalu menjadi tempat untuk berkeluh kesah dalam proses Tugas Akhir ini.