

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam beserta isinya. Atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan dengan baik Tugas Akhir ini. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak dukungan serta motivasi dari berbagai pihak baik berupa ucapan semangat maupun bimbingan, serta nasihat. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT Tuhan semesta alam, karena rahmat dan hidayah-Nya serta kasih sayang-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya.
2. Keluarga penulis terutama ibu, ayah serta adik yang tidak pernah lelah dalam memberikan semangat, doa, serta kasih sayang untuk penulis sehingga penulis bisa sampai di titik ini.
3. Eyang Uti, Eyang Kakung, serta keluarga besar Mojokerto yang telah memberi banyak sekali *support* serta doa yang dipanjatkan setiap harinya.
4. Bapak Ramdhan Nugraha, S.Pd., M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, bimbingan dan nasihat kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
5. Bapak Dr. Eng. Faisal Budiman, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu, bimbingan, nasihat, serta dorongan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bu Bandiyah Sri Aprilia selaku dosen wali kelas EL-41-08 yang telah membimbing selama perkuliahan hingga tugas akhir, hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Muhammad Fachrurazi selaku orang terdekat penulis yang telah membantu selama perkuliahan ini, dari membimbing, memberi saran, hingga menasehati penulis dalam segala aspek kehidupan.
8. Selvy, Mumtaz, Arifah, Divia, Ajeng, Aliva, Ribka dan Miftah selaku teman terdekat penulis di kontrakan yang telah menemani dan berbagi kisah dari

semester 5 hingga saat ini dan selalu memberi dorongan untuk selalu semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini hingga selesai.

9. Dhema, Fathin, Erika dan Vinny selaku teman dari SMA penulis hingga sekarang yang selalu mendengar cerita dan keluh kesah penulis dari awal masuk kuliah hingga di akhir masa perkuliahan.
10. Jihan, Tania, Afifah dan Indah selaku sahabat penulis sejak SMP yang selalu menemani selama 9 tahun hingga saat ini.
11. Diri sendiri yang selalu kuat, bertahan, serta sabar dalam menghadapi berbagai macam rintangan kehidupan yang terjadi selama hidup hingga dapat menempuh akhir perkuliahan ini dengan rasa syukur dan bangga.