

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT, karena atas ridho dan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapat banyak dukungan dari berbagai pihak baik berupa semangat maupun bimbingan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, karena berkat segala rahmat dan kasih sayang-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas akhir ini.
2. Keluarga penulis, yang selalu memberikan semangat dan kasih sayang terbaik serta tidak pernah putus untuk mendoakan kepada penulis.
3. Bapak Dr. Achmad Rizal, S.T, M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, saran, serta bimbingan kepada penulis hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
4. Ibu Husneni Mukhtar, S.Si, M.T., Ph.D. selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu, dukungan serta arahan kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Angga Rusdinar, Ph.D. selaku dosen wali yang telah banyak memberikan masukan, nasihat, dan saran selama perkuliahan.
6. Sahabat-sahabat Golkang yang telah memberi saran, semangat, dan nasihat selama perkuliahan. Semoga kita kelak sukses nanti.
7. Sahabat-sahabat PSC yang telah memberi dukungan dari jauh agar saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Rekan-rekan asisten Laboratorium PSE-PBE yang telah memberikan pengalaman berharga dalam berbagai kegiatan serta memberikan dukungan kepada penulis.
9. Rekan-rekan EL-40-06 dan Elektro 2016 yang telah memberikan semangat dalam mengarungi masa-masa perkuliahan, ujian, dan kegiatan lainnya.
10. Rekan-rekan satu kontrakan Pandawa yang telah memberikan pengalaman berharga selama di Bandung serta semangat, saran, masukan, selama perkuliahan ini.
11. Rekan-rekan Lorong Iblis diantaranya Andre Ergata Sebayang, Greenhard Sitorus, Bryant Silaban, Elvino Simanjuntak, Dimas, yang menemani dan memberi semangat di masa pengerjaan Tugas Akhir ini.

12. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Aamiin.