

Ucapan Terimakasih

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Penulis sadar bahwa selama penyusunan Tugas Akhir ini banyak mendapat bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak, untuk itu penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan kedua adik Penulis yang selalu mendoakan, mendukung dan memberi semangat kepada Penulis.
2. Pembimbing tugas akhir saya, yaitu Bapak Ig. Prasetya Dwi W., S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I dan juga selaku Dosen Wali.
3. Ibu Dr. Husneni Mukhtar. S.Si., M.T. selaku pembimbing II dan Dosen Wali Kedua.
4. Bapak Sigit Yuwono, PhD. selaku kaprodi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom.
5. Fakhrizal Zainal Hawari sebagai rekan Tugas Akhir.
6. Farisa Pratiwi atas semua semangat dan pelajaran yang diberikan.
7. Teman-teman satu kontrakan Vandy, Hafiz, Yusuf, Akbar.
8. Wildan, Ghifari, Najib, Ian yang telah bersedia menjadi subjek penelitian.
9. Teman-teman EL-38-01 dan Teknik Elektro 2014
10. Dan semua pihak yang terlibat yang tidak bisa Penulis tuliskan satu per satu namanya.

Semoga Allah SWT selalu memberikan balasan yang berlipat ganda untuk semua pihak yang telah membantu penulis dalam mengerjakan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.