

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada orang-orang dan lembaga yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan ini, yaitu:

1. Ridha Muldina Negara, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
2. Bapak Rohmat Tulloh, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
3. Bapak Bambang Sumajudin Selaku Dosen Wali kelas S1 TTX-43-01 yang telah memberikan dukungan dan bimbingan selama menempuh kegiatan belajar.
4. Kedua orang tua, kakak, adik, dan segenap keluarga yang telah memberikan motivasi dan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh dosen Universitas Telkom, Fakultas Teknik Elektro, dan staff yang telah membantu penulis
6. Teman-Teman TTX-43-02 dan TTX-43-Gab yang telah menemani dan memberikan dukungan selama 2 tahun bersama di Universitas Telkom.

Dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu