

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Penulisan skripsi ini dibuat dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.

Ucapan terima kasih peneliti haturkan kepada berbagai pihak yang telah memberikan do'a, bimbingan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini. Dengan ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

- (1) Bapak Dr. Efri Sandi, MT, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Elektronika dan Pembimbing I atas segala ketulusan dalam mengarahkan penyelesaian skripsi ini.
- (2) Ibu Aodah Diamah, Ph.D, selaku pembimbing II atas segala ketulusan dalam mengarahkan penyelesaian skripsi ini.
- (3) Kepada Bapak/Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Teknik Elektronika yang senantiasa memberikan ilmu kepada saya selama 4 tahun ini.
- (4) Kedua orang tua, Ibunda terkasih dan Ayahanda tersayang yang selalu memberikan dukungan, semangat dan kasih sayang serta doa.
- (5) Kepada Kakak dan adik-adikku yang selalu mendukung dan memberikan semangat.
- (6) Kepada alumni elektronika 2011, 2013, dan 2014 yang membantu memberikan ilmu dan referensinya dalam penyelesaian skripsi ini.

Jakarta, 25 Juli 2019

Dinny Nur Fajriyah