

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Penyelesaian Tugas Akhir (Skripsi) dibutuhkan sebagai syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Tersusunnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak yang telah banyak membantu, memotivasi dan membimbing peneliti dalam penyelesaian skripsi ini. Untuk itu pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan segala bantuan baik doa, materi, dan motivasi.
2. Bapak Dr. Efri Sandi, M.T selaku ketua program studi Pendidikan Teknik Elektronika.
3. Bapak Dr. Baso Maruddani, M.T selaku dosen pembimbing pertama.
4. Bapak Drs. Wisnu Djatmiko, M.T selaku dosen pembimbing kedua.
5. Serta rekan-rekan Mahasiswa/i prodi Pend. Teknik Elektronika khususnya rekan-rekan angkatan 2015, yang selama ini telah memberikan dukungan dan semangat.

Karena keterbatasan pengetahuan maupun sumber referensi saat skripsi ini dibuat. Peneliti memohon maaf karena kekurangan yang ada dalam skripsi ini. Untuk itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca dan semoga apa yang menjadi cita-cita peneliti dan pembaca dapat terwujud dan diridhai Allah SWT.

Jakarta, 27 Januari 2020

Peneliti