

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan tugas akhir ini

1. Allah SWT atas segala petunjuk, bimbingan, berkah dan curahan Rahmat-Nya yang tidak terhingga, penulis sungguh mengakui kebesaran dan kuasa-Nya.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi panutan penulis dalam menghadapi kehidupan ini.
3. Kedua orang tua tercinta, Ayahanda Drs. Roedihani Eko Wahdjoedijono dan Ibunda Marita Handajani yang telah membesarkan saya dengan penuh kasih sayang dan kedua saudara/i penulis, Yanuhita Widya Putri Anggraini dan Deenda Putri Duta Natalia yang telah mendoakan dan selalu memberi support penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Mohamad Ramdhani, S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu, dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Irwan Purnama, M.Sc.Eng., Ph.D. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu, dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman KOPAJA, EL-39-03, Laboratorium Elektronika, dan Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro yang selalu memberi dukungan kepada penulis.
7. Dan untuk semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya Tugas Akhir ini pada khususnya dan studi saya pada umumnya. Semoga senantiasa diberikan keberkahan dan kelancaran dalam menggapai semua harapan. Amin