UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Allah SWT dengan terselesaikannya buku Tugas Akhir ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan penulisan buku dan pembuatan Tugas Akhir ini hingga selesai. Terutama kepada:

- Allah SWT yang telah memberikan berkah, rahmat, perlindungan, dan kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
- 2. Papa dan Mama, yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan pengorbanan secara materil maupun non materil yang dilakukan kepada penulis selama menempuh studi dan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
- 3. Bapak Rizki Ardianto Priramadhi selaku dosen pembimbing I dan Bapak Porman Pangaribuan selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar membimbing serta meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan bantuan dalam segala kesulitan selama mengerjakan tugas akhir ini. Semoga bapak dan keluarga selalu dalam lindungan Allah SWT.
- 4. Pihak ComeTronica teruma kak Najib yang telah membantu pembuatan alat dan komponen secara berkala.
- 5. Rekan Risna Septisari yang telah bersedia menjadi teman, penyemangat, dan memberikan bantuan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
- 6. Teman-teman EL-40-06 yang telah menjadi teman dan keluarga penulis selama perkuliahan berlangsung.
- 7. Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro (KMTE) dan Keluarga besar divisi Research and Development (RnD) yang telah memberikan kesempatan untuk mengembangkan bakat dan minat penulis. Terimakasih atas pengalaman tak terlupakan yang tidak bisa saya dapatkan dimanapun.
- 8. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis.