

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan kasih-Nya yang selalu dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang merupakan syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Telkom.

Penulis sadar bahwa penyelesaian tugas akhir ini tidak mungkin selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka penulis pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kepada kedua orang tua saya Papa Fachmitri Kodri dan Mama Mulyati yang telah selalu mensupport, mendoakan, dan membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini, serta abang dan kakak saya Barry Dela Nova, Ade Chopie Novira, Febby Kosa Deva yang telah membantu, menyemangatkan saat berkeluh kesah, dan mendoakan saya, serta keponakan-keponakan saya M Brian Batistuta Bardeva, Angel Cikar Najla Bardeva, Ariq Mohammad Akbar, Amira Naila Zanira, Abyaz Mohammad Zaidanhammam, Abqory, Aiza, dan Sakha yang menyemangati, dan mendoakan saya.
2. Kepada Bapak Erwin Susanto sebagai pembimbing I dan Bapak Ramdhan Nugraha sebagai pembimbing II yang telah memberikan ilmu, saran, semangat, dan bimbingan yang luar biasa kepada saya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kepada Bapak Ali Akbar M sebagai pembimbing lapangan Tugas Akhir saya di PT. Dirgantara Indonesia, dan kepada semua staff yang ada di PT. Dirgantara Indonesia yang telah membantu, membimbing, memberikan arahan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Kepada Partner Kerja Kelompok tugas akhir Christy J Sondakh dan Mega Halimah K. A yang saling memberikan support dan kerja sama yang baik, serta sabar mengajari dalam mengerjakan Tugas Akhir ini. Kepada Rahmantio, Tasya, Rio, Hafidz, Brillli, anggota ForeignLanguageClass dan teman-teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu
5. Kepada seluruh teman-teman saya Riki, Kuntoro, Aan, Bayu, K'k, Dea, Dini, Irana dan anggota D'BIS yang lain yang membantu, mensupport, dan menasehati saya dalam segala hal. Terima Kasih semoga kita sukses sama-sama.

6. Kepada seluruh teman-teman saya Soleh, Riko, Adel, Wawan dan anggota GN CIKDUL yang lain yang membantu, mensupport, dan menasehati saya dalam segala hal. Terima Kasih semoga kita sukses sama-sama.
7. Kepada teman-teman elektro 2015 yang telah memberikan banyak cerita dan berjuang bersama selama masa kuliah.
8. Kepada teman-teman kelas EL-39-01 Maladibamba yang sudah menemani dan sama-sama berjuang selama masa kuliah.
9. Kepada teman-teman Laboratorium Dasar Komputer yang telah memberikan banyak cerita dan berjuang bersama selama masa kuliah.
10. Kepada teman-teman BPH KMTE yang telah memberikan banyak cerita dan berjuang bersama selama masa kuliah dan organisasi.
11. Kepada Bagas dan teman-teman APTRG Telkom University yang telah membantu dalam pembuatan desain pesawat.
12. Kepada Azfar dan Kojek yang membantu pengujian seluruh sistem.
13. Kepada Ibu Lela yang sering memberikan semangat, serta memberikan arahan dan masukan kepada penulis semasa kuliah.

Terima Kasih semuanya, saya tidak bisa membalas kebaikan kalian semua. Allah SWT selalu memberkati dan membalas budi baik semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, Aamiin