

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, Puji syukur kepada Allah Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Buku Tugas Akhir *Capstone Design* ini dengan baik. Buku ini disusun berdasarkan hasil yang telah kami jalani selama pelaksanaan mata kuliah Proposal Tugas akhir dan Tugas Akhir dalam kurun waktu 9 (sembilan) bulan di Telkom University. Kami mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan dan dukungan, baik materi maupun non-materi yang diberikan kepada penulis selama mata kuliah ini berlangsung, secara khusus kepada :

1. Terima kasih kepada kedua orang tua penulis 1, kedua orang tua penulis 2, kedua orang tua penulis 3, yang senantiasa mendidik dan merawat penulis dan memenuhi segala kebutuhan penulis tanpa terkecuali, dan mendoakan serta memotivasi untuk segera menyelesaikan pendidikan untuk menempuh kehidupan baru di depan. Maafkan jika selama ini selalu merepotkan dalam perkuliahan maupun kehidupan, semoga Tuhan YME selalu memberikan kesehatan dan kebahagiaan dunia dan akhirat, Aamiin Ya Rabbal' Aalamiin
2. Bapak. Ir.Uke Kurniawan Usman, M.T., dan Bapak Ir. Ahkmad Hambali, M.T., sejak penulisan Proposal Tugas Akhir hingga Tugas Akhir. Atas kelancaran tugas ini ingin mengucapkan banyak terima kasih atas segala bimbingan, arahan dan dukungan yang telah diberikan, sehingga kelompok ini mampu menyelesaikan perancangan dan menulis buku Tugas Akhir dengan baik. Bapak sangat berjasa bagi kelompok ini dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, kami juga meminta maaf sebesar besarnya jika ada kesalahan kata, sikap maupun tindakan yang kurang berkenan di hati bapak sekalian.
3. Terima kasih seluruh teman-teman kelas TT-43-08 yang telah memberikan kenangan serta bekerja sama selama 4 tahun ini.
4. Untuk Hamzah, Ilman, Sakti, Divo, Arham, Robbie, Bagas, Ilham dan anggota DEPEER yang senantiasa sudah memberikan dukungan, hiburan serta pelajaran tentang perbedaan asal satu sama lain, semoga kita bisa bertemu dikemudian hari dan kita bisa sukses bersama di masa depan.
5. Untuk teman kelompok Proposal Tugas Akhir dan Tugas Akhir terima kasih sudah menjadi kelompok yang dapat bekerjasama dengan baik, banyak sekali pelajaran yang dapat diambil dari pertemanan kita ini, Sukses selalu buat kita semua semoga kelak kita bisa bekerja sama lagi di proyek yang akan datang.

6. Terakhir terima kasih kepada diri sendiri yang telah berjuang dalam masa pendidikan ini, banyak sekali pengorbanan yang sudah dilakukan dan banyak sekali juga harus mengubur rencana rencana dalam keinginan penulis di waktu sekarang ini. Kehidupan sesungguhnya akan datang, terus berusaha, berproses dan selalu baik kepada setiap orang. Semoga dapat mewujudkan apa yang sudah diimpikan selama ini kelak.