

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan *Capstone Design* ini yang berjudul “**IMPLEMENTASI RADIO ACCESS NETWORK SHARING MENGGUNAKAN TEKNOLOGI 4G DENGAN ARSITEKTUR OPEN RAN**”. Dalam pengerjaan *Capstone Design* ini penulis sering mengalami kesulitan dan hambatan, namun atas bantuan dari beberapa pihak sehingga penulis mampu menyelesaikan *Capstone Design* dengan tepat waktu. Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada pihak yang telah kebersamai penulis selama menempuh pendidikan S1 Teknik Telekomunikasi. Terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Nurmasdi dan Ibu Nurdiani sebagai orang tua Akhmad Sujatmiko yang telah mendukung, menyayangi, dan mengasahi Penulis selama menempuh proses kuliah.
2. Bapak S. Riady Sembiring S.T dan Ibu R. Ritonga sebagai orang tua Reynaldi Ichsanul yang telah mendukung, menyayangi dan mendoakan penulis selama kuliah di Telkom University.
3. Ibu Lilis dan Bapak Jasa sebagai orang tua Wiwin Apriyanta Surbakti yang telah memberi cinta kasih nya kepada penulis selama menempuh pendidikan sarjana Teknik Telekomunikasi.
4. Bapak Dhoni Putra Setiawan S.T., M.T., Ph.D. sebagai pembimbing pertama yang telah meluangkan waktu nya untuk menuntun dan membimbing penulis dalam mengerjakan *Capstone Design* ini.
5. Bapak Wirawan S.T. sebagai pembimbing kedua yang berperan dalam membimbing, memberi materi dan membekalkan ilmu kepada penulis.
6. Bapak Deni Rosiska sebagai manajer laboratorium Telecom Infra Project yang sudah memberi kami kesempatan untuk melakukan penelitian, serta menggunakan perangkat yang ada di laboratorium Telecom Infra Project.
7. Bapak Prananto Bayu Herlambang sebagai koordinator laboratorium Telecom Infra Project yang telah membantu penulis dalam perizinan serta penyediaan software dan perangkat untuk kebutuhan *Capstone Design Project*.
8. Johan Eric Dwi Saputro sebagai engineer laboratorium Telecom Infra Project yang telah membantu penulis dan menjadi teman diskusi saat mengerjakan *Capstone Design Project* penulis.

9. Reka, Hasnah, Tsabit serta rekan-rekan staff pegawai Laboratorium Telecom Infra Project yang selama ini menjadi teman penyemangat dan mendukung penulis dalam mengerjakan *Capstone Design* ini.
10. Randi Saputra S., S.Agr dan Ricky Andriadi S., S.Pt sebagai saudara kandung Reynaldi Ichsanul yang telah membantu dan menyemangati penulis dari awal penyusunan hingga akhir penyusunan *Capstone Design Project*.