

## 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 Muhamad Sibli dan Ibunda Dwi Rahayu Ari Prihatini yang selalu memberikan doa, kasih sayang, perhatian, suri tauladan, dan semangat setiap hari demi kebaikan putramu ini, mulai dari lahir hingga akhirnya sebesar ini bisa menyelesaikan jenjang Program Sarjana di Telkom University ini. Serta adikku Firda Rahmanda Wijayanti.
4. Bapak Dr. Heroe Wijanto, Ir., 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 Dr. Yuyu Wahyu, Ir., M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu, dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. TT-35-07 (TNT), keluarga pertama penulis ketika berada di kampus ini. Terimakasih untuk kebersamaannya selama 4 tahun ini. Terimakasih untuk *support*-nya selama penulis berjuang mengerjakan Tugas Akhir. #TNTBoomBoomBoom
7. Perhimpunan Mahasiswa Bandung (PERMIB), keluarga yang mengajarkan dan memberikan penulis pengalaman berorganisasi untuk pertama kali di kampus ini. *Hatur nuhun pisan euy* untuk semuanya. Bandung?! Hade Pisan Euy!!!
8. Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi (HMTT 'TELCO'), keluarga yang selalu menjadi kebanggaan penulis selama berada di kampus ini. Terimakasih kawan-kawan HMTT 2014, Kabinet, Pengurus, Kementerian HRD, serta TELCO XXXV. Terimakasih untuk pengalaman, rasa kekeluargaan, dan *support* yang kalian berikan kepada penulis selama ini. #PTST
9. Laboratorium Antena, keluarga yang selalu ada dan menemani penulis hingga akhir perkuliahan di kampus ini. Terimakasih untuk Asisten 2014/2015, Radar Remote Sensing Research Group, dan senior-senior terdahulu atas pengalaman berharga dan ilmu-ilmu bermanfaat yang kalian berikan. #NoRiskNoGain