

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas segala pemberian nikmat dan karunia yang tak terhingga. Dan shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW, panutan semua umat, suri tauladan paling sempurna.
2. Ayah dan Ibu atas do'a yang tak henti-hentinya dipanjatkan dengan tulus ikhlas untuk anakmu ini. Tidak akan pernah bisa terbalas jasa-jasa Mamah dan Bapak. Semoga Allah selalu memberikan kesehatan dan umur panjang untuk kalian. Serta kakak-kakak dan keponakanku tercinta, terima kasih atas dukungan dan semangatnya.
3. Bapak Sugito, S.Si., M.T. selaku pembimbing 1. Terima kasih atas masukan, ilmu, waktu, kesabaran, dan nasehat yang selalu diberikan selama membimbing penulis.
4. Bapak Nanan Kusnandi, S.Si. selaku pembimbing 2. Terima kasih atas masukan, ilmu, waktu, kesabaran, dan nasehat yang selalu diberikan selama membimbing penulis.
5. Bapak Istikmal, S.T., M.T. selaku dosen wali penulis yang selalu memberikan semangat dan nasehat selama menjalani masa perkuliahan.
6. Bapak Koredianto Usman, S.T., M.Sc. selaku dosen mata kuliah Proposal dan Seminar. Terima kasih atas dukungan dan motivasi yang Bapak berikan.
7. Para staff di Telkom Lembong yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman seperjuangan TT-36-04. Keluarga pertama di kampus. Terima kasih atas pertemanan selama empat tahun ini. Semoga tetap langgeng. Sampai bertemu di puncak!
9. Asisten Laboratorium Dasar Transmisi 2015/2016. Reza, Faikar, Tara, Donna, Viona, Arfan, Rafly. Tetap kompak, ya.
10. Teman-teman Teknik Telekomunikasi 2012 yang telah berbagi suka dukanya selama kuliah.

11. Melsa, Wildan, Nisa. Gina, yang selalu memberikan dukungan dan hiburan di saat-saat sulit.
12. Sahabat-sahabat terbaik, Galuh, Irfan, Aditya, Viona yang selalu sabar menghadapi penulis. Terima kasih atas doa dan semangatnya.
13. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penyelesaian Tugas Akhir ini. Aamiin ya Rabbal'amin.