

## 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 selalu memberikan yang terbaik untuk hamba-Nya.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan terbaik bagi penulis.
3. Kedua orang tua tercinta, Bapak Azirman dan Mama Lilis Suryani serta adik dan kakak tercinta Zelfa Fitri Audila dan Debby Shintya yang selalu memberikan doa yang terus menerus, kasih sayang, dukungan, semangat, inspirasi dan motivasi yang sangat luar biasa.
4. Bapak Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T, M.T. selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu, dan kesabaran dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Agus Dwi Prasetyo, S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu, dan kesabaran dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Asisten Laboratorium Antena 2016/2017 yang telah menjadi tempat terbahagia bagi penulis. Penulis sangat berterima kasih atas segala dukungan, semangat, dan doa yang kalian berikan dalam menyusun tugas akhir ini dan kehidupan penulis. Terima kasih Muhammad Luthfi Fauzi, Raihan Santoso, Muhammad Afiq, Avicenna Keval, Mutiara Kaffa, Putri Andriani, Amalina Muthiah, Fuzia Kurnia dan Fadilah Nur Hidayah. Terima kasih banyak sudah mempercayai penulis untuk menjalankan amanah Kordas ini. Mohon maaf juga yang sebesar-besarnya dari saya jika banyak kekurangan dalam memimpin. Tetap semangat dan jaga silaturahmi kita.
7. Keluarga Besar Laboratorium Antena yang telah menjadi tempat berbagi kebahagiaan dan keluh kesah penulis. Penulis berterimakasih atas segala dukungan, semangat dan doa yang kalian berikan penyusunan tugas akhir.

Terima kasih pula dari penulis karena dipercaya mengamanahi untuk memimpin laboratorium ini. Mohon maaf yang sebesar-besarnya jika banyak kekurangan. Semoga laboratorium ini berkembang terus menjadi yang lebih baik lagi sehingga menjadi yang terbaik untuk bangsa.

8. Kabinet KUAT Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi 2016 yang telah memberikan warna dan pengalaman berharga bagi penulis. Terima kasih sudah mempercayai penulis untuk diamanahkan sebagai Kepala Departemen Kaderisasi Awal HMTT 2016. Terima kasih untuk satu tahun kebersamaannya dan kepercayaannya. Semoga tali silaturahmi tetap terjaga.
9. Departemen Kaderisasi Awal Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi 2016 yang telah memberikan pengalaman yang berharga dan warna bagi penulis.
10. Kementerian Kaderisasi Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi 2016 yang telah memberikan warna dan pengalaman berharga bagi penulis.
11. Pengurus Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi 2016 yang telah memberikan warna dan pengalaman berharga bagi penulis.
12. Teman-teman grup “TELCO FAMS XXXVII” yang telah memberikan warna bagi penulis.
13. Teman-teman seperjuangan TT-37-12 yang luar biasa. Tetap jaga kekompakan kita. Semoga tali silaturahmi kita jangan sampai terputus.
14. Teman-teman dari grup “Buaya-Buaya Kuh” yang telah memberikan hiburan bagi penulis dikala jenuh.
15. Teman-teman “G.Camp” yang telah memberikan hiburan bagi penulis selama pengerjaan tugas akhir ini.
16. Dan untuk semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya Tugas Akhir ini pada khususnya dan studi saya pada umumnya. Semoga senantiasa diberikan keberkahan dan kelancaran dalam menggapai semua harapan. Aaamiin.