

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur Alhamdulillah senantiasa penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, dan cobaannya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir. Pada kesempatan kali ini penulis hendak menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan belas kasih dan petunjuk sehingga dapat diselesaikan laporan tugas akhir ini. Sesungguhnya selalu ada makna dibalik cobaannya yang insya Allah akan berguna bagi kita semua. Ketika rasanya sudah tidak ada jalan lagi kita hanya perlu tabah, sabar, dan pantang menyerah saat menghadapinya.
2. Mama dan Papa yang selalu memenuhi kebutuhan hidup, pendidikan, moral, materi, dan nilai kehidupan kepada penulis. Serta kedua adik yang memacu penulis selama ini dalam penyusunan tugas akhir. Semoga adik pertamaku dilancarkan Allah dalam urusan kuliah dan sekolah, dan semoga adik kecilku diberikan kesembuhan oleh Allah agar dapat beraktivitas seperti sedia kala.
3. Bapak Drs. Achmad Ali Muayyadi, M.Sc., Ph.D. selaku pembimbing I dan Bapak Edwar, S.T., M.T. selaku pembimbing II tugas akhir ini. Terima kasih atas ilmu dan bimbingan saat pengerjaan Tugas Akhir yang Bapak berikan.
4. Ibu Leanna Vidya Yovita, S.T., M.T. selaku dosen wali TT-38-03 yang senantiasa memberikan pengarahan dan nasihat kepada penulis sejak awal memasuki bangku kuliah di tahun 2014.
5. Teman-teman grup Semangat Kuliah terutama tim push Ranked, kelas TT-38-03, dan teman-temanku semuanya. Terima kasih atas pertemanan yang mengajarkan penulis akan kebersamaan dan kesederhanaan.
6. Asisten Riset Laboratorium Microwave, Laboratorium DVB-T2 dan Laboratorium Adwitech yang telah membantu pengerjaan Tugas Akhir.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis diberikan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir berjudul “Implementasi dan Analisis *Channel Coding* pada *Software GNURadio*” ini. Tugas akhir ini disusun penulis sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Dalam penyusunannya, penulis menyadari atas ketidaksempurnaan berupa kekurangan baik dalam aspek kualitas maupun kuantitas materi yang disajikan. Hal tersebut berakibat dari keterbatasan pihak penulis. Sehingga penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi perbaikan Tugas Akhir ini ke depannya.

Penulis berharap agar Tugas Akhir ini kelak dapat memberikan manfaat bagi pembaca, serta khalayak umum agar dapat dikembangkan dengan lebih baik lagi.

Wassalamualaikum wr. wb.

Bandung, 30 Agustus 2018

Maryam Namira