

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini, tentu saja merupakan hal yang tidak mungkin apabila penulis berjalan sendiri tanpa berhubungan dengan pihak – pihak yang telah dengan ikhlas memberikan bimbingan, bantuan, dukungan dan pengarahan baik dalam bentuk materil maupun moril. Karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan banyak pertolongan dan kemudahan sehingga Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Abdul Azis (Ayah) dan Heri Astuti Pandan Wangi (Ibu) yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk selalu mendoakan, memberikan semangat dan membiayai Penulis sehingga proyek akhir ini dapat selesai.
3. Adik Penulis yaitu Tegar Dewantara yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk segera lulus dan selalu mendoakan kakaknya.
4. Bapak Hafidudin, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I yang selalu menyambut dengan senyuman setiap kali penulis bimbingan serta telah memberikan banyak bantuannya untuk membimbing dan mengarahkan Penulis dengan baik sehingga Penulis dapat menyelesaikan proyek akhir.
5. Bapak Fredi Rizkiatna, S.T. selaku dosen pembimbing II yang selalu sabar dan baik hati dalam membimbing dan mengarahkan Penulis sehingga Penulis dapat semangat dalam menyelesaikan tugas akhir.
6. Seluruh dosen D3 Teknik Telekomunikasi yang telah mengajari Penulis banyak ilmu dan pengalaman yang bermanfaat.
7. Mas Indra dan Mas Wawan yang telah banyak memberikan ilmu yang bermanfaat untuk pengerjaan Proyek Akhir ini.
8. Seluruh teman-teman D3TT-38-04 yang sangat banyak memberikan bantuan kepada penulis selama 3 tahun menjalani kegiatan perkuliahan.
9. Seluruh teman-teman D3 Teknik Telekomunikasi yang tidak dapat disebutkan satu per satu namanya. Terima kasih atas semua bantuannya dan pengalaman yang telah diberikan.

10. Sahabat-sahabat yang telah menjadi manusia yang sangat menyenangkan dan menghibur dalam pengerjaan proyek akhir ini. Nafina, Brilliyani, Nia, Lutfi, Laily, Mba Arum dan semuanya yang akan selalu membuat kangen setelah Penulis lulus.

11. Seluruh keluarga besar PPM RJ beserta para alumni yang telah memberikan pengalaman, ilmu dan kenangan yang sangat tidak ternilai harganya. Yang telah menjadi teman sekaligus sosok yang hebat dan menginspirasi Penulis. Semoga kita semua terus dapat berjuang dan bisa menjadi saudara dunia akhirat.

12. Seluruh teman PPM RJ angkatan 2014, semoga kalian semua bisa menjadi sarjana dan pembawa ilmu agama yang sukses dan berhasil.

Kesempurnaan hanya milik Allah SWT, oleh karena itu, penulis memohon maaf sebesar – besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 18 Agustus 2017

Penulis