

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah rabbi'l'alamin, penulis menghaturkan syukur atas segala rahmat dan hidayat dari-Nya, Allah SWT, karena penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini dalam rangka menyelesaikan studi tingkat sarjana pada Universitas Telkom. Dalam penyelesaian tugas akhir ini penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah dan Ibu, sosok orangtua yang membanggakan atas pencapaian dan kerja kerasnya selama ini. Terima kasih untuk semua hal yang tercurah: kasih sayang, semangat, dukungan, doa, kesabaran, nasehat, dan hal-hal yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Semua yang penulis lakukan adalah bentuk bhakti kepada kedua orang tua penulis. Semoga pencapaian-pencapaian penulis dapat membanggakan Ayah dan Ibu.
2. Silvia Pingkan, seorang adik dan sahabat yang selalu membuat penulis bersikap menjadi pribadi yang lebih baik. Terima kasih untuk segala *support* yang terlihat dan tak terlihat. Semoga kita dapat menjadi kebanggaan Ayah dan Ibu.
3. Bapak Dr. Ir. Bambang Hidayat, DEA selaku pembimbing I. Terima kasih untuk arahan, saran, didikan, serta semangat yang tiada henti sehingga penyelesaian tugas akhir ini berjalan dengan baik.
4. Bapak Prof. Dr. drg. Suhardjo Sitam, MS., Sp.RKG(K) selaku pembimbing II. Terima kasih atas waktu, arahan, bimbingan, serta tenaga yang diberikan kepada penulis selama penyelesaian tugas akhir ini.
5. Keluarga Besar Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran yang telah menerima penulis untuk melakukan penelitian, drg. Sandy, drg. Isti, drg. Dian, drg. Intan, drg. Agus, drg. Tia, drg. Berty, drg. Sinta, drg. Phima, drg. Yusuf, dan seluruh residen yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

6. Dosen Wali, Bapak I Nyoman Apraz Ramatryana, ST., MT. Terima kasih untuk semua bimbingan dan motivasi yang diberikan kepada penulis.
7. Seluruh dosen dan *civitas academica* Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom untuk didikan, bimbingan, ilmu, serta motivasi yang diberikan kepada penulis.
8. Team Nasi Goreng: Mirrah Aliya Az-zahra, Primadie Anandhias Putra, dan Aditya Putra S.U. Terima kasih untuk tawa, kerja keras, motivasi, semangat, dan semua hal yang sudah diperjuangkan selama menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Teman-teman Laboratorium Dasar Transmisi: Donna, Viona, Intan, Reza, Faikar, Arfan dan Rafly, serta adik-adik SRG Dastran. Terima kasih untuk dukungan dan motivasinya.
10. Teman seperjuangan: Fithqoti Afiroh, teman begadang: Dela Tantri, dan teman-teman dari TT-36-09, terima kasih untuk semua cerita selama 4 tahun, dan motivasi yang tak memiliki garis akhir dari tiap-tiap kalian. *Sukses terus!*
11. Teman-teman dari UKM Djawa Tjap Parabola (terutama Parabola 2012), BEM KBM IT Telkom 2013, BEM KEMA Telkom University 2014, dan DPA serta BPH HMTT 2015, tempat dimana penulis mendapatkan banyak ilmu non-akademik, tempat menajamkan *softskill*, dan tempat mendapatkan teman serta pengalaman sebanyak-banyaknya. *See you on top, you guys!*
12. Teman-teman geng MF: Novita, Herjuna, dan Aprian, dan teman baik: Nisa Ayunda, Lintang, dan Wilutama. Walaupun selalu terpisah jarak dan menjadi yang paling jauh, tetapi terima kasih untuk semua dukungan, motivasi, dan doa untuk kesuksesan masing-masing.
13. *Best Partner in Crime Ever*, Bagus Yoga Permana Putra. Terima kasih untuk dukungan, motivasi, tawa, nasehat, doa, telinga dan bahu, serta waktu yang diberikan kepada penulis selama menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga kebaikan selalu bersama kita. *Sukses bareng, Bang!*

14. Semua pihak yang membantu penyelesaian tugas akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat dituliskan satu per satu oleh penulis.

Akhir kata, semoga semua kebaikan dan doa yang telah diberikan kembali ke masing-masing. Aamiin.

Bandung, Juni 2016

Penulis