## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirabbil'alamiin, rasa syukur selalu penulis panjatkan kepada Allah SWT, Sang Maha Pencipta, Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, kelancaran, kemudahan, dan kemampuan dalam menyelesaikan perkuliahan selama ini dan menyelesaikan penelitian ini.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan selama perkuliahan di Universitas Telkom, penulis mendapat banyak bantuan serta dorongan baik moril maupun spiritual dan informasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- Allah SWT, Tuhan Semesta Alam yang telah memberikan kekuatan, keyakinan, kemudahan, serta nikmat dan karunia-Nya dalam segala hal sehingga penulis bisa menghadapi segala ujian dan tantangan dalam menyelesaikan tugas akhir ini tepat waktu.
- 2. Nabi Muhammad SAW, suri tauladan, contoh, dan panutan hidup bagi diri saya sendiri bahkan bagi seluruh manusia, semoga kita bisa mendapatkan syafa'atnya diakhirat kelak, Aamiin.
- 3. Kedua orangtua penulis, ibu Susy Febriani, dan keluarga besar penulis. Terima kasih atas doa, ridho, masukan, dukungan serta semangat yang telah diberikan demi keberhasilan dan kesuksesan penulis. Tugas akhir ini penulis persembahkan untuk mereka.
- 4. Bapak Dr. Ir. Bambang Hidayat, DEA dan Bapak Prof. Dr, Drg. Suhardjo Sitam, MS. SpRKG(K) sebagai pembimbing I dan pembimbing II yang telah memberikan saran, masukan, dan pengarahan serta memberikan semangat dan meluangkan waktunya kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
- 5. Bapak Prof. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng., Ph.D selaku rektor Universitas Telkom.
- 6. Bapak Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T selaku dekan Fakultas Teknik Elektro.

- 7. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T, M.T selaku kaprodi S1 Teknik Telekomunikasi yang telah membantu sehingga pengerjaan tugas akhir ini menjadi lancar.
- 8. Ibu Ir. Rita Magdalena, M.T selaku dosen wali. Terima kasih atas waktu, bantuan, dan saran yang diberikan terhadap penulis selama menjalani perkuliahan maupun selama pengerjaan tugas akhir ini.
- 9. Keluarga Besar Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran yang telah menerima penulis untuk melakukan penelitan, drg. Endang serta para residen, yang telah membantu dalam penelitian ini. Terima kasih atas bantuan dan ilmunya yang telah banyak diberikan kepada penulis. Semoga sukses untuk semuanya.
- 10. Seluruh Staff, Dosen, dan civitas akademika Universitas Telkom. Terima kasih telah memberikan pelajaran hidup yang berharga bagi penulis selama penulis menempuh semester semester dan bersosial di Kampus Universitas Telkom.
- 11. Lima orang sahabat penghuni kontrakan ceria B63: Irsyad, Nadzir, Yoza, Fahmi dan Jawa. Terima kasih untuk kebersamaan, keceriaan dan menjadi salah satu pengalaman terindah selama menjalani perkuliahan. Semoga kita semua sukses di masa depan.
- 12. Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi, yang telah mengayomi didalam masa perkuliahan penulis, memberikan pengalaman di setiap kegiatannya dan pelajaran berharga bagi perjalanan penulis kedepannya.
- 13. Azizah Yusrina, yang menemani, membantu, mendengarkan keluh kesah dan memberikan dukungannya bagi penulis, disertai dengan drama yang diciptakan tetapi spesial selama pengerjaan tugas akhir ini.
- 14. Teman teman kelas TT-38-05, Unicornium Felix, Cawkeun Lur yang bersamasama melewati suka duka perkuliahan dan memberikan warna di kelas penulis. Tetap semangat dan sukses selalu untuk kita semua.
- 15. Keluarga Laboratorium Dasar Komputer, terima kasih telah menampung, memberikan pengalaman, dan memberikan ilmu yang berharga bagi penulis.
- 16. Teman teman seperjuangan tugas akhir radiolucent: Nai, Fiya, Icit, Anin dan Shofiy, yang telah saling membantu dalam pengerjaan tugas akhir ini.

- 17. Keluarga TESLA, yang memberikan pengalaman suka duka berharga, perjuangan tak terlupakan dan mewarnai perjalanan perkuliahan penulis.
- 18. Teman teman pendatang B63, Luthfi, Thifal, Ager, Iqbal, Boy dan teman lainnya, terima kasih telah memberikan tawa dan kebahagiaan di hati penulis melalui kekonyolan dan cerita kalian. Semoga kita semua sukses!
- 19. Rekan rekan TA seperjuangan Anak Bimbingan Pak BBH.
- 20. Semua pihak yang telah membantu dan berkontribusi di kehidupan penulis, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirnya hanya ucapan terima kasih dan doa yang bisa penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah menemani penulis selama ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya.