## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Allah SWT atas kekuatan, kesabaran, kemudahan, kemampuan bahkan juga atas kelemahan, kegelisahan, kesulitan, dan ketidakmampuan, karena pada akhirnya Allah SWT yang membukakan jalan. Nikmat Tuhan mana lagi yang kau dustakan?

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan selama menimba ilmu di Universitas Telkom penulis banyak mendapatkan bantuan serta dorongan baik moril maupun spiritual dan informasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

- 1. Allah SWT. yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya beserta ketenangan hati sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar dan mendapat pertolongan dari-Nya.
- 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. Ibu Sri Rahayu dan Bapak Sardjono tercinta. Terima kasih atas doa, ridho, masukan, serta semangat yang telah diberikan kepada penulis setiap saat, tanpa henti.
- 4. Mba Nurul Azmi, Nurul Aeni, Dian Tri Utami, dan Adik Arifiyah Ayati, terima kasih atas doa, semangat, dan dukungannya setiap saat.
- 5. Bapak Prof. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng., Ph.D selaku rektor Universitas Telkom.
- 6. Ibu Dr. Ir. Rina Pudji Astuti M.T. selaku dekan Fakultas Teknik Elektro.
- 7. Bapak Arfianto Fahmi selaku Kaprodi S1Teknik Telekomunikasi yang telah membantu dan memberikan kebijakan yang baik pada penulis.
- 8. Bapak Dr. Ir. Bambang Hidayat, DEA. selaku pembimbing I. Terima kasih atas saran, masukan, pengarahan, serta semangat kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat dikerjakan dengan lancar.

- 9. Bapak Prof. Dr. drg. Suhardjo, M.S., SpRKG (K) selaku pembimbing II. Terimakasih atas waktu, tenaga dan bimbingan yang diberikan kepada penulis.
- 10. Ibu Raditiana Patmasari, S.T, M.T. selaku dosen wali. Terima kasih atas waktu, bantuan, dan saran yang diberikan terhadap penulis.
- 11. Tim Riset Radiologi Gigi Prof. Dr. Sudrajat,drs ,MS. , Prof. Dr. Ir.Sjafril Darana,SU., Prof. Dr. Mandojo Rukmo,drg,, MSc., Sp. KG(K), Prof. Dr. Ir. Bernard Y Tumbeaka,M.EngSc., Dr. Asep Sholahuddin,Drs. MT., Prof. Jie Yang,D.D.S.M.Med.Sc.,M.S.,D.M.D.(Tample University,USA) dan Prof.Haibin Lin (Tample University USA)
- 12. 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.
- 13. 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, di Dayeuh Kolot ini.
- 14. Rekan rekan Laboratorium IMV, Laboratorium Dasar Komputer. Terima kasih atas ilmu, suka, duka, dan pengalamannya.
- 15. Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi 37.
- 16. Rekan rekan TT-37-10.
- 17. Teman teman seperjuangan TA Radiologi : Qintan, Vivi, Apriannor, Ajeng, Rikko, dan Shofiya.
- 18. Ibu Yunendah, S.T, M.T., Bapak Nur Ibrahim, S.T, M.T.
- 19. Rekan rekan TA seperjuangan Anak Bimbingan Pak BBH.
- 20. Semua orang yang telah berkontribusi mengisi kehidupan penulis yang tidak bisa disebutkan satu per satu disini, bukan suatu kenginan karena kalian tlah terukir di hatiku.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya.