## UCAPAN TERIMAKASIH

Allah SWT, Sang Pemilik Segalanya, Sang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang telah memberikan kasih sayang tak terhingga, nikmat yang tak mampu terhitung, berkah yang melimpah, serta kelancaran bagi penulis dalam menyelesaikan studi.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya sebagai apresiasi yang tinggi kepada pihak-pihak yang terkait dalam proses pembuatan tugas akhir ini:

- 1. Allah SWT Yang Maha Pengasih, Maha Penyayang dan Maha Pemberi Petunjuk, sehingga penulis selalu dikaruniai kesehatan serta kemudahan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, serta kepada Rasulullah Muhammad SAW sebagai suri teladan untuk umat manusia.
- 2. Ayahanda dan Ibunda tercinta, Ir. Amrizal Ismail dan Iranovita. Terimakasih atas kasih sayang, dukungan yang tulus, pelajaran yang berharga, nasehat dan doa yang tak pernah putus demi kesuksesan penulis.Semoga penulis bisa membuat Papa dan Mama bangga dan bahagia segera. Amin.serta adik penulis yaitu Zaki, Fika dan Fania yang selalu mendukung juga memberikan keceriaan, senyum dan tawa yang selalu hadir menghibur penulis.
- 3. Bapak Dr. Ir. Bambang Hidayat, DEA selaku dosen pembimbing I yang telah mendengarkan segala permasalahan dalam penyelesaian tugas akhir ini. Terimakasih atas ide, cerita, ilmu, gagasan, saran, serta semangat yang tiada henti kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat dikerjakan dengan lancar.
- 4. Bapak Prof.Dr.drg.Suhardjo,MS,SPRKG(K) sebagai pembimbing II. Terimakasih atas inspirasi, pengetahuan, waktu, tenaga dan bimbingan yang diberikan kepada penulis juga kesempatan luar biasa yang diberikan kepada penulis untuk menjadi bagian dari penelitian.
- 5. Ibu drg. Endang Sukartini, Sp.KG(K) Terimakasih atas gagasan, ide, *sharin g*ilmu, diskusi yang sangat menarik, waktu yang diluangkan untuk bertukar pikiran dan saran dalam memeriksa hasil laporan penelitian guna memberikan hasil yang baik.
- 6. Keluarga Besar Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran yang telah menerima penulis untuk melakukan penelitan, para residen drg. Farina, drg. Sandy, drg. Isti, drg. Dian, drg. Intan, drg. Agus, drg. Tia, drg. Berty, drg. Sinta, drg. Phima, drg. Yusuf, Prof Sudrajat, Prof SjafrilDarana, Prof Asep Solahudin, Prof Bernard Y. Tumbelaka, Prof R. Mandojo Rukmo

- serta seluruh residendan Co-ass yang telah membantu dalam penelitian ini. Terimakasih atas bantuan dan ilmunya yang telah diberikan kepada penulis.
- 7. Bu Rita Purnamasari selaku dosen wali yang senantiasa membimbing, memotivasi dan membantu menyelesaikan permasalahan penulis selama kuliah di Universitas Telkom.
- 8. Para Dosen serta civitas akademika Universitas Telkom, atas ilmu dan bekal yang diberikan kepada penulis selama menimba ilmu di kampus ini.
- 9. Marias Muhammad, sahabat penulis yang selalu disamping penulis. Walaupun diluar kota tapi supportnya selalu datang untuk penulis. Terimakasih selalu memberikan candaan, selalu sabar dan menjadi pendengar penulis baik senang maupun sedih sampai saat ini.
- 10. Teman terbaik penulis Shafa Meisan, Veradita Yulanda, Sus Sulianti, Nurlaila Safitri dan Rafidah Marlasari kalian teman sekelas, seasrama, sekos, segeladi, sekp yang selalu sabar dan sangat membantu walaupun direpotkan dan mendengar keluh kesah penulis di semua hal. Banyak kenangan dan cerita lucu yang kita ukir selama kuliah dari senang, sedih, marah, horor. "See you on top" guys.
- 11. Teman, Sanak, Adik, Keluarga seperantauan tergajelas Wenny, Yozan, Ilham, Deny, Puput, Uti, Afra yang selalu ada dan menemani dimanapun dan kapanpun dan selalu berbagi cerita, sukaduka, canda tawa, serta masukannya.
- 12. Apri, Nova, Novita, Imam, Azzam, Bang Mirza, Bang Fadhilur yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir dan memberikan saran, hiburan, semangat dan ilmu untuk penulis
- 13. Teman Seperjuangan Tim Akar Gigi Nova, Veradita, Rafidah yang telah memberikan dorongan dan pertolongan keajaiban, semangat kalian yang menjadi pemicu penulis untuk terus berjuang suka maupun duka bersama kalian.
- 14. Keluarga Besar IKRAR ( Ikatan Keluarga Anak Riau ) untuk waktu yang telah dilalui bersama selama penulis menjalankan studi.
- 15. Kosan USNAR HOUSE, tempat kedua ternyaman setelah rumah sendiri, makasih buat anak kosan yg udah kompak, menghibur dan semua kenangannya.
- 16. Teman-teman Teknik Telekomunikasi angkatan 2013. Terimakasih untuk waktu yang telah dilalui bersama selama penulis menjalankan studi #PTST.

17. Dan semua pihak yang telah membantu, yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Walaupun ucapan terimakasih tidak cukup, semoga Allah membalas semua kebaikan dengan karunia-Nya.

Akhirnya hanya ucapan terima kasih dan doa yang bisa penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah menemani penulis selama ini. Semoga Allah membalas kebaikan kalian semua dengan rahmat-Nya.