

UCAPAN TERIMA KASIH

Syukur Alhamdulillah, penulis persembahkan ke hadirat **Allah SWT** yang senantiasa mencurahkan taufik, hidayah, dan rahmat-Nya, serta **Nabi Muhammad Rasulullah SAW** yang selalu menjadi junjungan umat Islam, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “PERENCANAAN *CAPACITY COVERAGE* PADA *ACCES LINK* DAN *BACKHAUL* MENGGUNAKAN *MINILINK* PADA JARINGAN LTE DI DAERAH KOTA BANDUNG”.

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapat banyak bantuan, perhatian, dukungan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, atas rahmat dan kasih sayang yang tak berhingga. Banyak hikmah, kekuatan dan ketenangan batin yang telah dikaruniakan oleh-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar. Tidak lupa pula, Rasulullah SAW suri tauladan seluruh umat manusia
2. Ayahanda : Bp. Samidjo yang telah membimbing putra-putrinya serta bekerja keras tanpa pamrih sehingga dapat menjadi suri tauladan yang baik untuk keluarga dan Ibu : Sri *Lestari* tercinta yang telah sabar membimbing, mengayomi serta mendoakan putra-putrinya hingga bisa seperti sekarang ini.
3. Kakak tercinta dan keluarga, Romadhon, Heryani, Renny Yunianti, Retno Budiningsih, Nur Arif Bowo, Achmad Basari, Firda Shonica; yang memberikan doa dan membantu penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
4. Keluarga Besar Purwo Sumarto yang selalu memotivasi, mendoakan dan memberi semangat kepada penulis untuk terus maju dan berkembang.
5. Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto, MT. sebagai Pembimbing I dan Hafidudin, S.T, M.T. sebagai pembimbing II yang telah memberikan ilmu, pengalaman, bimbingan dan motivasinya kepada penulis, serta kesabarannya dalam membimbing penulis.
6. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T. selaku dosen wali penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom, terima kasih sudah menjadi ibu kedua selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom dengan nasihat dan masukan selama ini kepada penulis.

7. Seluruh Staff dan Dosen Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom yang telah membantu dan mendidik penulis. Terima kasih untuk semua ilmu yang telah diberikan.
8. Sahabat seperjuangan PBSI Am.Pm. Bram, Mak, Fay, Magdun, Tomi. Yang menemani, membantu, mentraktir, mendeliv, mengojek, mengajari, memasterkan TP, mempersiapkan senjata sebelum ujian selama penulis berjuang menempuh kuliah di Universitas Telkom. *See you on top!! Kapan nikah?*
9. Keluarga besar UKM Djawa Tjap P@rabola terutama UKM Djawa “11” : Bram, Gendon, Grandong, Sobo, Altob, Hanif, Fajar yang sejak tingkat pertama di kampus ini, terimakasih telah memberikan beribu kesan dan pengalaman berharga yang tak terlupa. Selalu ada *cinta* di UKM Djawa!
10. Keluarga besar JFEK, Sengek, Jawir, Wakwaw, Puji, Feriq, Wek, Bondan, Bogel, Geri, Jancuk, Ray, Bule, Twin, Kresna, Danding, Tim Futsal yang menjadi pengisi kebosanan ketika masa kuliah dan menjadi kebanggaan sampai di puncak. *Jangan sampai kuliah mengganggu futsal kalian guys.. futsal 10 sks.. JFEK.. FIIGGHHT!!!*
11. Keluarga besar Pamtkla terutama Pamtkla “11” : Wawuk, Faia, Amal, Wilis, Osi, Maponk, Catur, Mas Imam, Mas Dafis, Mas Adit, Mas Tedi, Mas Tuntun, Mas Bani, Paidi, Pauk, Susi, Mahrus, Ndaru, Bagas, Ali, Jo, Budi dll yg sejak tingkat pertama di kampus ini menemani, mengarahkan penulis hingga lulus dan juara dalam kegiatan lain.
12. Keluarga TT-35-08 yg sejak tingkat pertama menjadi tentor, berjuang bareng dalam menempuh kuliah di Universitas Telkom.
13. Keluarga besar TELCO terutama TELCO “35” yang membantu dan memberi sesuatu kepada penulis saat menjalani kuliah di kampus Universitas Telkom.
14. Keluarga besar Kos Idola, Kos Onye, Kos Greenhouse, PBB G32, GBA 94 yg sejak tingkat pertama di kampus ini, menjadi teman *bobok*, *maem*, nonton tv bareng , tempat istirahat yang nyaman di saat penulis lelah.
15. Keluarga besar Ikasema terutama Iqbal, Sobo, Grandong, Mas Bobi, Mas Pred, Nur, Bagus, Gasur, Oky, Dika dll yang menemani penulis sewaktu di kampus maupun di kampung halaman, Semarang.

16. Keluarga besar Laboratorium Mobilecom terutama Nico Baihaqi, Iqbal Tawaqal, Fauzi Hidayat, Burton yang sangat membantu penulis dalam menyusun TA.
17. Spesial untuk Lumastari Ajeng Wijayanti (Ais he-he) tercinta, tersayang, terpesek, terbawel, tersabar *eh* –yang telah menjadi sosok malaikat penolong, pencerah, penyemangat yang selalu menemani penulis dalam keadaan apapun dan memberikan anugrah terindah yang pernah penulis miliki. *Love you soo much.. yuk.. ndang..*
18. 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.

Bandung, 16 Februari 2017

Penulis