

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Alhamdulillahirrabal 'alamin. Atas izin serta ridho-Nya akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Selama menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa banyak mendapatkan bantuan, dukungan dan kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayat dan karunia-Nya yang tiada batas. Selalu menguatkan semangat dikala lengah, dan selalu memberikan secercah cahaya harapan di setiap kesulitan. Tak lupa pula Nabi Muhammad SAW yang memberikan suri tauladan yang patut dicontoh.
2. Ohana, keluarga tercinta. Papa, sosok laki-laki pekerja keras, kreatif, sabar dan tidak pernah putus asa adalah sifat bapak yang penulis terapkan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Selamat Ulang Tahun Mama, perempuan hebat, penyabar, selalu mengingatkan penulis kepada Allah SWT dan sebagai pemberi semangat nomor satu di dunia yang begitu penulis sayangi. Terima kasih untuk do'a dan semangatnya yang tiada henti dan kasih sayang yang tiada pernah habis-habisnya untuk selalu memberikan yang terbaik kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Adik penulis, Dian Dwi Arini, yang kini beranjak dewasa. Terima kasih untuk selalu meluangkan waktu mendengarkan curhatan dikala penulis mengalami kendala, serta membantu langsung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
3. Ibu Ir. Rita Magdalena, MT. selaku pembimbing I dan Ibu Nur Andini, ST., MT. selaku pembimbing II, terima kasih telah bersedia meluangkan waktu dan kesabaran untuk membantu dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Semoga Beliau selalu dalam lindungan-Nya dan mendapatkan balas budi dari Sang Maha Kuasa. Aamiin.
4. Ibu Desti Madya Saputri, ST, MT., selaku dosen wali penulis selama menempuh pendidikan di Telkom University. Terima kasih untuk bimbingan, kesabaran, dan nasihat untuk penulis. Serta seluruh staff dan civitas Telkom University atas semua bantuannya selama penulis menimba ilmu.

5. Teman-teman TT-35-01, keluarga pertama sejak penulis kuliah. Terimakasih untuk kebersamaan, tawa, canda, serta semangat yang selalu bisa membuat penulis tidak pantang menyerah.
6. Keluarga besar Laboratorium Elektronika Komunikasi dan Sistem Komunikasi. Terima kasih untuk semangat dan do'anya yang tiada henti kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Fitri Falah, sahabat jauh yang tidak kenal lelah untuk memberikan suntikan semangat dikala sedih dan susah. Amalia Ihsani Hakim Silalahi, sahabat yang selalu bangga dan selalu menjunjung tinggi nilai positif pada diri penulis. Terimakasih telah menjadi bagian dari cerita manis penulis sejak 2008.
8. Miss Herwanti sebagai guru yang mengajari dan memberikan saran dalam bermain biola yang baik dan benar. Bani Aulia Rahman, Yoga Julio, Bhaskara Narottama, Zafer, terimakasih sudah menjadi teman yang membimbing dan mengarahkan penulis agar tidak putus asa dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Fanny Octaviany, Ratih Kusuma Wardhani, Syifa Haunan Nashuha, Fika Shalla, keluarga Tour De Java, serta keluarga Olaya Residence yang selalu menemani penulis dikala penulis jenuh dan selalu mengingatkan jadwal sidang setiap bulannya. Terimakasih atas kebersamaannya sejak penulis mulai tinggal di Bandung hingga Tugas Akhir ini selesai.
10. Semua pihak yang telah membantu dan teman-teman yang pernah mengisi hari-hari penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhirnya hanya ucapan terimakasih dan do'a yang bisa penulis sampaikan kepada semua pihak yang dengan senang hati telah menemani penulis selama ini. Semoga Allah membalas kebaikan kalian semua dengan rahmat-Nya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bandung, Mei 2016