

## UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillahirabbil ‘Alamiin, rasa syukur yang tak terhingga penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan karunia dan rahmat-Nya yang tak pernah berhenti dan keberadaannya yang selalu mengiringi langkah penulis dalam menyusun buku Tugas Akhir ini dari awal sampai akhir, serta telah menghadirkan orang-orang dibawah ini dalam hidup penulis yang dimana selalu membantu memudahkan penulis dalam menyusun buku Tugas Akhir ini, terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada:

1. Mamah dan Papah. Terimakasih atas doa, saran, *support*, bantuan yang selalu diberikan kepada adek. Terimakasih untuk selalu menjadi penyemangat adek, selalu menjadi teman curhat adek, selalu menjadi guru adek dalam semua bidang, selalu membantu adek memilih disaat semua pilihan terasa sulit. Terimakasih selalu percaya dengan adek untuk bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga adek bisa selalu membuat papah dan mamah bangga dengan adek.
2. Eyang, Ua Dewi, AA Adit, Teteh Titi, Bi Metty. Terimakasih banyak untuk support nya dan bantuannya selama adek pergi merantau. Adek sayung kalian.
3. Nadya Pribadi. Kembaran Sabrina yang terhebat sedunia dan terkuat sedunia. Terimakasih kakak selalu bisa menemani adek, selalu memberika *support* kepada adek, selalu bisa diandalkan disaat sulit, selalu menjadi penopang adek, dan selalu siap untuk membantu adek. *WE WILL CONQUER THE WORLD, KAK!*
4. Bapak Ir. Achmad Ali Muayyadi, M.sc., P.hD selaku pembimbing I. Terimakasih atas segala ilmu yang bapak berikan demi penyelesaian Tugas Akhir ini, terimakasih atas segala *support* yang selalu bapak berikan tak henti-hentinya dari awal hingga akhir. Semoga bapak sekeluarga selalu diberikan kebahagiaan dan kesehatan oleh Allah SWT.
5. Ibu Linda Meylani, ST., MT. selaku pembimbing II. Terimakasih banyak bu atas ilmu yang ibu berikan selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini. Terimakasih atas kesabaran yang telah ibu berikan selama membimbing Sabrina dari awal hingga akhir. Terimakasih telah menjadi teman curhat Sabrina disaat galau melanda. Terimakasih telah menjadi sosos ibu bagi Sabrina saat mengerjakan Tugas Akhir ini. Semoga ibu sekeluarga selalu dilimpahi keberkahan dan kesehatan oleh Allah SWT.

6. Ibu Huriyanti Vidyaningtyas, ST.,MT. selaku dosen wali TT-36-01. Terimakasih banyak telah menjadi dosen wali terbaik selama Sabrina kuliah S1 di Universitas Telkom. Terimakasih telah menjadi sosok ibu bagi anak-anak Matezone. Terimakasih atas pelajaran kehidupan yang telah ibu berikan untuk Sabrina dan teman-teman. Semoga ibu Huri sekeluarga selalu diberkahi Allah SWT. Terimakasih banyak bu, tanpa ibu pasti Sabrina tidak bisa dengan mulus melewati masa-masa kuliah.
7. Geng Bagong. Fany Muhtareni Salam, Zahidah Sholihah, Rini Sartini, Putri Rahmawaty, Astrillia Ikhlasia Eprina. Kalian selalu menjadi sahabat yang terbaik. Terimakasih support dan saran-saran dari kalian semua. Sabrina tanpa kalian mah hanyalah remah-remah biscuit deh. Sukses buat kita semua!
8. M. Aldo Shauma. *The most precious boyfriend I ever had*. Terimakasih banyak buat semua waktu dan pengorbanannya. Terimakasih untuk memilih Sabrina. Terimakasih selalu berada disamping Sabrina. Terimakasih untuk *support* yang tiada henti. Terimakasih menjadi bagian hidup Sabrina. Terimakasih atas semua pelajaran yang pernah Aldo berikan kepada Sabrina. Terimakasih telah memberikan warna pada hidup Sabrina. Tidak akan ada habisnya untuk bilang terimakasih kepada Aldo. Semoga Aldo selalu menjadi pribadi yang membanggakan orang-orang sekitar Aldo. Semoga Aldo selalu dalam lindungan Allah SWT.
9. Matezone TT-36-01. Teman sekelas yang selalu dan selalu bisa membuat tempat kuliah menjadi rumah. Banyak cerita diantara kita. Banyak hal yang tidak akan mudah dilupakan. Terimakasih telah menjadi keluarga Sabrina selama 4 tahun. Sabrina mungkin belum bisa mengucapkan satu per satu disini, tetapi Sabrina bersyukur bisa menjadi bagian dari Matezone. Semoga kita semua sukses di masa depan dan mau saling bantu di kemudian hari.
10. Matezone Angels. Melina, Shella, Mila, Ines, Wulan, Renny, Nita, Clara. *No doubt* buat minta tolong ke *angels*. Selalu dan selalu ada *support* dimanapun dan kapanpun dari *angels*. Sabrina telah menganggap *angels* adalah sahabat Sabrina. Terimakasih telah memberikan dan mau membagi ilmu-ilmu kuliah dan dunia masak kepada Sabrina. See you on TOP!
11. Teman-teman Rumah Asri. Geng lantai 2: Sasa, Lulu, Dita, Nabila. Kemudian, paramita, novika, iki, teh nina, mang heri. Terimakasih telah menjadi tempat perlindungan selama

4 tahun. Terimakasih telah menjadi rumah Sabrina selama 4 tahun. Semoga teman-teman Rumah Asri menjadi orang sukses di kemudian hari.

12. Aninditya Wahyu Adi. Terimakasih untuk mas Adit yang selalu mau mendengarkan curhat-curhat Sabrina yang kurang bermutu. Terimakasih telah menjadi teman jalan Sabrina. Terimakasih atas *support* nya. Mas Adit pasti BISA!
13. Githa Ranisha. Terimakasih banyak telah memberi tumpangan saat dunia Sabrina dilanda kegalauan. Ayo Githa pasti bisa sidang Juli!
14. Seluruh elemen dan civitas akademik Telkom Engineering School, Telkom University selama periode 2012-2016. Serta seluruh elemen masyarakat Sukapura, Sukabirus, PGA, Dayeuh Kolot, Kab.Bandung. terimakasih atas segala pengalaman dan kenangan yang akan selalu terkenang sampai kapanpun.
15. Dan untuk seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu terimakasih atas segala bantuan baik moril maupun materiil. Semoga Allah selalu membalas kebaikan dan keikhlasan kalian. Aaamiin