

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pertama-tama dan yang paling utama penulis memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT yang mana telah memberikan rahmat dan karunia serta keberkahan kepada penulis untuk melanjutkan pendidikannya sampai jenjang saat ini, dan sampai sekarang untuk bisa menyelesaikan perkuliahan dan *study*-nya di kampus Telkom *University*.

Penulis juga sadar akan keterlibatan pihak lain yang telah memberikan bantuan dan dorongan dalam masa perkuliahan ini hingga sampai ketahap sekarang, yaitu menyusun dan menyelesaikan tugas akhirnya. Oleh sebab itu juga penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, yaitu mama dan papa mahluk yang ipan paling sayang, mama Gusnawati dan papa Riduwan yang tidak pernah lelah untuk mendoakan, selalu mendukung Ipan baik material dan imaterial dan memotivasi untuk selalu bersemangat untuk menyeimbangkan antara kehidupan dunia dan akhiratnya supaya hasil dari gelar ini mendapatkan keberkahan dari Allah SWT. Gelar yang Ipan dapatkan ini Ipan persembahkan kepada Mama Papa yaaa <3, *Alhamdulillah JazaKumullahu Khoiro* Ma, Pa.
2. Saudara-saudara kandungku juga, Bang Julian Yusuf, Bang Rusdan Fadilah, Bang Rahmat Viery, Bang Edo Ahmad, dan adek bungsuku yang super manja Deby Bilqis Qisti. Saudara yang banyak ini selalu membuat hari-hari penulis di perkuliahan bersemangat walaupun hanya lewat komunikasi grup *Whatsapp*.
3. Keponakan-keponakan penulis yang super lucu juga, Ajo Ghafi, Sikembar kakak Nazila dan adek Nazira, yang suka membuat penulis untuk pulang kerumah ketika sedang melihat foto dan video lucu mereka di grup *Whatsapp*.
4. Perempuan yang paling bisa mendengarkan keluh kesah dan *mensupport* penulis, Adelia Sukmawati. Hampir setiap hari menemani penulis untuk mengerjakan TA ini dan yang paling bisa memberikan kalimat-kalimat semangat dan motivasi seperti acara bapak Mario Teguh *Goldenways*. Ia

juga suka bersedih karena merasa tidak bisa membantu banyak penulis untuk mengerjakan Tugas Akhir ini, yang padahal menurut penulis yang super panikan ini, kehadirannya dia saja sudah sangat-sangat membantu tugas Akhir ini.

5. Teman saya yaitu Aswin Zulfi yang selalu tenang dan selalu memberikan dan menenangkan penulis ketika merasa panik dengan Tugas Akhir ini. *Partner* penulis untuk jalan-jalan dikota Bandung selama kuliah dan juga *partner* bisnis @ante\_bdg tapi berhenti karena adanya pandemic *Covid-19*.
6. Wali Dosen TK 41-06, Bapak Budhi Irawan, S.Si., M.T. dan Bapak Dick Maryop, Ph.D untuk dukungan selama penulis menjadi anak walinya
7. Pembimbing 1 dan Pembimbing 2 penulis, Ibu Casi Setianingsih dan Ibu Fussy Mentari Dirgantara, S.T., M.T. yang telah bersabar dalam membimbing dan arahnya terhadap tugas akhir ini.
8. *Partner* Tugas Akhir saya, Farhan Fadhel dan Attallah Arelian Naufal yang bisa diajak dan bertukar pikiran baik masalah yang berkaitan dengan TA maupun bukan.
9. Teman Kontrakan Mangga Dua, yang telah mengontrak selama 4 tahun bersama, terima kasih atas memori-memorinya terutama Bagus Rizal Darmawan sebagai *roommate* saya
10. Teman Kontrakan Pondok Indah, Prabu, Adzan, Pandu, Mejut, Arel, Ghози dan Rahradi yang suka menyemangati penulis
11. Teman-Teman TK 41-06 saya yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu yang telah menemani masa perkuliahan saya
12. Komplek dan tetangga, grup KELUARGA SKBM dan Grup Muda-Mudi SKBM, yang selalu memberikan semangat dan motivasinya kepada penulis.
13. PPM Roudathul Jannah, yang menjadi tempat sambung saya selama masa perkuliahan penulis
14. Teman-teman SMK penulis, Fiko Arif, Ridho Alam, Achmad Ravaldo, Ardela Fajar Surdach, Alif, Bram, dan Umar yang sering mengirim konten-konten lucu tetapi sedikit aneh dan mengajak mabar ML di grup Angkringan Vila Marina.