

PERSEMBAHAN

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tentunya penulis tidak bisa lepas dari berbagai bantuan dan dukungan selama kegiatan perkuliahan berlangsung hingga masa studi penulis di kampus ini akhirnya selesai.

Oleh karena itu pada kesempatan kali ini, selain kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan hidayah-Nya, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebagai apresiasi kepada pihak-pihak di bawah ini:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Drs. Ruskaryadi dan Ibu Dra. Estherina. Terima kasih untuk semua nasehat yang selalu diberikan dan tak pernah luput menyebut nama penulis di setiap doanya. Semoga apa yang penulis capai saat ini merupakan salah satu cara yang bisa membuat Babeh dan Bue bangga memiliki penulis sebagai anaknya.
2. Kedua adik penulis, Ressay Aryani dan Galih Swasty. Terima kasih untuk semua kekonyolan dan pertengkaran yang selalu ada selama ini. Terima kasih karena kalian selalu menjadi motivasi penulis untuk menjadi kakak yang lebih baik lagi, semoga kalian bangga memiliki Mbak seperti penulis.
3. Kakak penulis, Thathet Ardi Wibowo. Terima kasih sudah menjadi panutan dan tolak ukur penulis untuk menjadi kakak yang lebih baik lagi untuk Eci dan Galih. Semoga Mas di atas sana bangga memiliki adik seperti penulis, Eci, dan Kuntring.
4. Dosen pembimbing I, Bapak Gelar Budiman, S.T., M.T. dan dosen pembimbing II, Ibu Irma Safitri, S.T., M.I.T. Terima kasih karena telah membimbing penulis hingga akhir mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Dosen wali penulis, Ibu Dr. Ida Wahidah, S.T., M.T.
6. Dosen wali penulis selama 2 semester pertama perkuliahan, Ibu Indrarini Dyah Irawati, S.T., M.T.
7. Nenek penulis, M.C. Trilangensih, yang tak pernah lupa mengingatkan penulis untuk terus semangat dalam mengerjakan sesuatu. Terima kasih, Mbah!
8. Bima Kurnia Marahsakti Adrianto Karel. *Thanks for all the roles that you have played, thank u for having me. Keep learning how to be a gentleman, buddy!*

9. Muhammad Atsil Hanin, Rokhayati Maya Renggani, dan Taufik Yumna. Kelompok kecil yang bertahan sampai akhir. Terima kasih untuk semua kelakuan yang serba tidak wajar tapi bikin kangen.
10. Viola Fabianto, Reza Hermansyah, Firman Kurniawan, Herlambang Yogaswara, dan Rizky Maulana Arpan. Teman-teman tim sukses #OktoberSarjana yang tidak pernah lelah bertukar pikiran dengan penulis. Terima kasih!
11. Valendra Putri Paraswati dan Elsha Triputri Tesalonika Ginting. Teman sejurusan pertama yang penulis temukan di kamar depan, yang selalu mengingatkan kuliah dari mengerjakan TP praktikum sampai kapan skripsi beres. Terima kasih, Cabod dan Lendir! Kalian bundaku.
12. Risa Mutiara dan Farah Rahmadiani. Teman sekamar penulis di kamar asrama C-122 selama setahun yang benar-benar mampu membantu penulis beradaptasi dengan lingkungan dan kehidupan baru sebagai mahasiswi. Terima kasih!
13. Bocah-bocah penghuni asrama gedung C kamar 118-121-122, selain yang sudah penulis sebutkan di dua poin di atas. Nadia, Komang, Paras, Winda. Berbeda jurusan tapi tetap satu gosipan.
14. Keluarga kecil yang dipertemukan Pondok Indah Sukabirus saat berbuka puasa waktu itu. Jale, Agoy, Firman, Dimas, Valen, Nova, Vio, Novita, Tutid, Pai, Uchy.
15. Temen-temen baru asal Borneo yang terus-menerus memberi dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian tugas akhir ini.
16. Seluruh rekan TBE 2015, terutama divisi DDDT (*Documentation, Decoration, and Design Team*).
17. Seluruh rekan HMTT 2016, terutama BIRO-ku dari Pai, Novita, Jale, Nay, Bang Nen, Valen, sampai Fakhri.
18. Seluruh rekan TUNFC 2016, terutama divisi POP (*Public Relation, LO, and Publication*)
19. Seluruh rekan laboratorium IMV (*Image Processing and Vision*), terutama kelompok PKM terkece Eja dan Karyza.
20. Rekan-rekan sejurusan S1 Teknik Telekomunikasi, baik yang seangkatan 2013 maupun senior dan junior.

21. Pihak Telkom University yang memberi kesempatan pada penulis untuk menyelesaikan pendidikan sarjananya.
22. Dan semua pihak lainnya yang telah membantu penulis menyelesaikan kuliah dan tugas akhir ini. Mungkin ada yang terlupa dan tidak disebutkan, tetapi penulis mengucapkan terima kasih kepada semua orang yang sudah membantu dan mendoakan.