

Lembar Persembahan

Dalam kesempatan ini, saya Bias Sekar Avi Shena secara pribadi ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan semangat, dukungan, doa serta bantuannya selama saya mengerjakan tugas akhir ini. Masa – masa penuh cobaan dan rintangan dapat saya lalui sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebanyak – banyaknya kepada :

1. Allah Subhanahu Wata'ala atas semua rahmat dan karunia yang diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Terima kasih untuk mendengarkan segala keluh kesah hamba di saat hamba tidak tahu lagi harus bercerita ke siapa.
2. Nabi Muhammad Salallahu Alaihi Wassalam atas semua ajarannya sehingga saya dapat menjaga diri dan terus berusaha untuk menjadi sosok yang lebih baik dalam perbuatan dan ucapan serta tidak mudah menyerah dalam mengerjakan tugas akhir ini.
3. Orang tua saya yang selalu mengingatkan untuk beribadah dan berdoa demi kelancaran pengerjaan tugas akhir ini. Terima kasih banyak atas dukungan material dan spiritual yang diberikan, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. I Love You Mom, Dad.
4. Mas Adam yang udah dapet kerja tapi tidak mengabari saya, selamat atas pekerjaannya. Hahaha. Terima kasih sudah menjadi inspirasi saya dalam berbagai hal. Love you too my Brother.
5. Ibu Rimba Whidiana Ciptasari S.Si., M.T.,Ph.D. selaku pembimbing I saya atas semua waktu, ilmu, kritik dan sarannya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu.
6. Ibu Febryanti Sthevanie S.T., M.T. selaku pembimbing II saya atas waktu, tips dan trik serta semangatnya selama pengerjaan tugas akhir ini.
7. Seluruh dosen Universitas Telkom khususnya fakultas Informatika yang telah banyak memberikan ilmu yang bermanfaat pada saya.
8. Ibu Kusuma Ayu Laksitowening sebagai dosen wali pertama saya. Terima kasih atas binaannya selama saya menjadi anak wali Ibu.
9. Bapak sebagai dosen wali kedua saya. Terima kasih atas binaannya selama saya menjadi anak wali Bapak.
10. Teman – teman satu kosan saya : Fia dan Yani dan mantan teman kosan yang sekarang tinggal di rumah : Atina, yang senantiasa menemani saya meskipun masa liburan sudah dimulai. Makasih atas semua kegilaan yang kita lakukan bersama, haha. Semoga seterusnya kita bisa melakukan kegilaan kegilaan lainnya bersama – sama.
11. Teman yang tidak pernah hilang saya : Gupita dan Rani. Terima kasih untuk selalu ada untuk saya meskipun kita terhalang oleh jarak. Jangan pernah bosan untuk menjaga pertemanan kita yang sudah terbentuk sejak SMA ini.
12. Teman media sosial saya Mbak Charina yang selalu ada untuk saya setiap harinya dan terima kasih sudah mau jadi beta reader saya. Thanks for becoming my friend. Stay in touch.

13. Teman masak- masak, gosip sekaligus partner in crime saya : Ara, Irma, dan Echa yang tak pernah lupa mengajak saya untuk bergosip sambil masak-masak. Terima kasih girls. Maaf kalau saya jarang bisa ikut kumpul – kumpul gosip.
14. Anggota Scraps. Terima kasih sudah menerima saya yang masih kaku dan sering salah dalam perform – perform kita. Semoga kedepannya Scraps bisa jadi juara di berbagai macam event dan jadi salah satu group yang dikenal namanya. Amin.
15. Teman – teman Daiko yang selalu menghibur saya dengan berbagai keunikannya. Thank You Very Much Guys. You all open a new world for me.
16. Keluarga besar IF3502 khususnya Dandika atas semua acara makrab kelasnya. Terima kasih juga sudah menjadi keluarga saya selama 4 tahun ini. Semoga kekeluargaan ini bisa berlanjut hingga seterusnya.
17. Keluarga besar kosan Kav 50 atas kesediannya memberikan saya tempat berteduh selama berkuliah di Universitas Telkom. Terima kasih atas bantuannya selama saya tinggal di kosan.

Serta semua pihak yang telah membantu saya selama pengerjaan tugas akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu. Terima kasih banyak, kebaikan kalian sangat berarti bagi saya, semoga Allah Subhanahu Wata'ala memberikan balasan dan karunia yang berlimpah kepada semuanya. Amin.