

Lembar Persembahan

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji serta syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis akhirnya dapat menyelesaikan tugas akhir ini, sebagai syarat untuk menyelesaikan jenjang sarjana. Shalawat beriring salam penulis panjatkan pula kepada baginda yang mulia Nabi Muhammad SAW karena ridhonya juga pembimbing dapat menyelesaikan buku tugas akhir ini. Tidak lupa shalawat beriring salam kepada sahabat dan keluarga yang mulia Nabi Muhammad SAW. Selesaiannya tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari dukungan dan bantuan pihak-pihak yang sudah berjasa. Walaupun banyak krikil yang menghampiri. Tapi penulis yakin tidak ada masalah yang lebih besar dari Allah. Oleh karena itu izinkan penulis mengucapkan rasa terimakasih tersebut, pada lembar ini kepada :

1. Orang tua penulis, ayah Suhatri dan mamak Nurhayati serta saudara laki-laki penulis Muhammad Iqbal yang selalu mendoakan dan memotivasi penulis dalam mencapai gelar sarjana ini. Selalu mendengarkan curhat dan tangis penulis untuk tugas akhir ini. Bersyukur memiliki keluarga terbaik seperti kalian. Tidak cukup rasanya hanya ucapan terimakasih penulis berikan untuk kalian. Semoga Allah swt selalu memberikan rahmat serta karunia-Nya untuk keluarga penulis.
2. Ibu Warih Maharani, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktunya, ilmunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih atas kesabaran yang telah diberikan selama membimbing penulis bu. Mohon maaf apabila penulis banyak melakukan kesalahan selama proses bimbingan. Semoga amal ibu ini disaksikan malaikat dan Allah swt.
3. Ibu Anisa Herdiani, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2 yang juga telah meluangkan waktunya, ilmunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih atas kesabaran yang telah diberikan selama membimbing penulis bu. Mohon maaf apabila penulis banyak melakukan kesalahan selama proses bimbingan. Semoga amal ibu ini disaksikan malaikat dan Allah swt.

4. Rekan seperjuangan tugas akhir bersama bu Warih yang saling melewati masa sulit kesana kemari untuk mencapai gelar sarjana. Terutama pada I Gede Agus Mahaputera (Deas) yang sudah berjuang bersama kesana kemari untuk melewati masa sulit di skripsi ini. Bersama menunggu kabar dosen untuk ttd dan bimbingan sampai jam berapapun. Mau lari ke kantor keuangan karena berkas keuangan penulis ada yang salah namun jam tutup kantor 5 menit lagi, dan penulis tidak dapat lari karena *magh* yang kambuh dan dalam keadaan puasa ramadhan. Sama-sama menjalankan program TA di *MoTion Laboratory*. Banyak krikil yang sudah dilewati selama masa skripsi ini. Semoga ini menjadi benteng buat diri kita masing-masing saat sukses dan berada di atas nanti. Amin.

Semoga Allah SWT senantiasa selalu memberikan rahmat-Nya untuk kita semua dan mohon maaf apabila ada nama yang tidak disebutkan oleh penulis pada lembar ini.

Bandung, 19 Juni 2017

Penulis
Alin Novita Sari