Lembar Persembahan

بِسْمِ ٱللَّهِ ٱلرَّحْمَٰنِ ٱلرَّحِيمِ

Pada kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis sadar bahwa semua ini tidak akan tercapai tanpa adanya doa, dukungan, dorongan, serta bimbingan dari semua pihak. Oleh karena itu, dengan tanpa mengurangi rasa hormat Penulis ingin mencoba untuk menuliskan rasa syukur dan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas semua rahmat, karunia dan kasih sayang-Nya. Yang selalu memberikan kesehatan, semangat dan waktu lapang yang kadang terlupakan. Juga atas semua nikmat kesehatan dan kesempatan merasakan kehidupan ini, khususna saat pengerjaan tugas akhir ini.
2. Papa Edy Sahana dan Mama Lilik Sudarwati yang selalu tiada henti mendoakan dan mendukung penulis sampai bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semua yang penulis lakukan ini hanya untuk kalian. Kalian adalah motivasi terbesarku. Serta adik Laudy Arrisa A. S. (Ica) dan adik Safri Arrisa A. S. (Afi) yang selalu menyemangati dan mendoakan kesuksesan penulis dari rumah.
3. Ibu Warih Maharani, ST., MT. sebagai pembimbing I yang selalu sabar membimbing dan memotivasi penulis agar cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Ibu Angelina Prima Kurniati, ST., MT. selaku pembimbing II yang senantiasa sabar dalam membimbing, terima kasih atas semua ilmu dan pembelajarannya.
4. Ibu Ade Romadhony ST., MT. dan Ibu Sri Suryani P. SSi., MSi. sebagai dosen wali saya ketika kuliah di IT Telkom. Terima kasih atas bimbingannya selama ini dan selalu membantu dalam melakukan registrasi mata kuliah di setiap awal semester.
5. Bapak Alfian Akbar Gozali, ST., MT. dan Ibu Imelda Atastina SSi., MT. yang sudah membantu penulis dalam memahami masalah yang penulis temukan selama penyusunan tugas akhir ini dan memberikan saran serta masukan dalam menyelesaikan masalah-masalah tersebut serta bersedia meluangkan waktunya untuk berbagi ilmu terkait tugas akhir penulis.
6. Terima kasih buat Anita yang selalu meluangkan waktu jika penulis merasa bingung. Selain itu terima kasih buat Radof yang selalu menjadi alarm agar penulis terdorong untuk merampungkan Tugas Akhir ini. Terima kasih juga buat Jody yang sudah membantu jika penulis merasa kebingungan dan sudah bersedia meminjamkan komputernya dalam penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih juga kepada teman sekelompok di setiap tugas besar dari semester III sampai akhir, Agung, Sandy, dan Anita. Aaah terima kasih Guys!! ☹
7. Terima kasih kepada kamu yang entah dimana sekarang dan tidak mau disebutkan namanya, terima kasih sudah memberikan kesan yang begitu berharga buat penulis sehingga bisa seperti ini. ☺

8. Terima kasih kepada Muthi, Adith, Indra, Atoy, Bowo, Iqbal, Raden, Octa, Ica, Dirda, Nur Firmansyah, Rizqon, Yunita, Lydia, dan Nia sebagai teman seperjuangan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, aaaah akhirnya Tugas Akhir ini selesai juga bro. hehehehe
9. Teman-teman IF-33-05 yang merupakan keluarga pertama penulis di Bandung, terima kasih telah memberikan bermacam-macam kenangan selama hampir empat tahun ini.
10. Teman-teman AKD HMIF 2012, Nisa, Azet, Pras, Alam, Dirda, dan Fath yang menjadi keluarga di himpunan pertama penulis.
11. Teman-teman HMIF 2012 yang memberikan kenangan yang luar biasa, tidak bisa dilupakan selama keorganisasian di IT Telkom ini. Sukses buat kalian.
12. Terima kasih kepada Kak Rian, Kak Budiman Eka, dan Abe yang sudah bersedia menyediakan waktu ketika penulis merasa kebingunan dan bersedia menjawab pertanyaan-pertanyaan cupu saya. Semoga Allah membalas segala kebaikan kalian semua. ☺
13. Teman-teman ALKOM, Martha, Ibnu, Ika, Zendy, Rodez, Fina, dan Ragil, serta kakak-kakak dan adik-adik. Terima kasih sudah menjadi keluarga selama 4 tahun.
14. Teman-teman SMAN 1 Lumajang yang telah mewarnai kehidupan penulis di saat SMA. I love you all ☺
15. Teman-teman SMPN 5 Lumajang yang telah mewarnai kehidupan penulis di saat SMP. I love you all guys ☺
16. Teman-teman SDN Mlawang 01 dan TK Trisula yang telah mewarnai kehidupan penulis di saat SD dan TK.
17. Semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala bantuan, dorongan, dukungan, serta doanya. Semoga Allah membalas kebaikan-kebaikan kalian. Amiiiin ☺