

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Penulis ucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT, atas berkah, rahmat dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ungkapan terima kasih penulis yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Drs. Suhartoto dan Hj. Aisyah. Bagi penulis, mereka adalah sosok pahlawan, pendidik dan suporter hidup penulis. Terima kasih telah mendukung dan mendorong seluruh keputusan yang telah diambil oleh penulis dan mudah - mudahan penulis dapat membalas seluruh perjuangan yang telah dikerahkan untuk sampai sekarang.
2. Saudara perempuan dan sekaligus saudara satu - satunya penulis. Adalah Fanny Azmila sebagai musuh, teman dan sumber ide. Selamat bahagia dengan keluarga kecilnya. Semoga sukses selalu.
3. Pembimbing I, Ibu Rimba Whidiana Ciptasari telah memberi arahan, ilmu dan meluangkan waktunya untuk membantu dalam penyelesaian dari tugas akhir ini. Terima kasih telah membimbing penulis dalam pengerjaan tugas akhir sampai selesai. Semoga ibu diberi kesehatan dan kesuksesan dalam kariernya. Amin.
4. Pembimbing II, Bapak Kurniawan Nur Ramadhani yang telah memberikan ide tentang penyelesaian masalah dan memberikan masukan kepada penulis dan juga informasi - informasi yang berpengaruh dalam pengerjaan tugas akhir ini. Semoga bapak diberi kesehatan dan diluruskan jalan kariernya. Amin.
5. Wali kelas IF-37-01, Ibu Dade Nurjanah yang telah memberikan saran dan informasi seputar perkuliahan.
6. Sahabat penulis sejak SMA, Zulfachri Harahap, Rangga Tri Anggi Sinaga dan Faisal Rifqi Arbani yang telah menemani masa pancaroba penulis di masa remaja baru dan membuat pemuda mempertahankan ambisinya.

7. Teman - teman kelas, IF-37-01 berkat kalian penulis dapat mengerti apa yang penting, yang buruk, yang patut diperjuangkan dan harus ditinggalkan. Terima kasih telah menemani penulis selama bersama - sama berjuang untuk keluar dari kampus sebagai sarjana.
8. Multimedia Laboratory. terpat bernaung, berkumpul, menuangkan ide hingga mengimplementasikannya menjadi karya. Ruangan kecil tersebut sudah seperti keluarga kecil bagi penulis.
9. Team Bogi Outerwear, David Winalda dan Rizal Tito. Bersama penulis membangun dan mencari pengalaman dalam kewirausahaan. Tetap solid dan tetap kompak. Semangat!
10. Hilmy An Nabhany, Setyono Dwi, Agung Cahya, Kak Bilal Surya, Rahmat Kurnianto Yusuf Solihin dan Asya Leztizia. Bersama mereka penulis mendapatkan pengalaman dalam kompetisi animasi.
11. Teman - Teman penulis. Noor, Berto, Yono, Hilmy, Sita, Hannan, Devi, Lulu, Dian, Turina, Winda, Intan, Yudi, Farhan, Adit, Satria, Gunariah, Ibeng, Fadli, Deni, Andy dan teman - teman yang lain yang tidak bisa disebut satu per satu. Terima kasih sudah menjadi penyemangat dan sekaligus penghibur penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.

Serta terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang telah berperan dalam pengerjaan tugas akhir ini, mohon maaf jika penulis tidak menyebutkannya satu per satu. Penulis ucapkan terima kasih untuk dukungan dan doa yang telah diberikan, semoga Allah SWT membalasnya dengan kebaikan. Semoga diberi kelancaran bagi yang sedang kuliah maupun yang sedang berjuang Tugas Akhir, serta diberi kemudahan bagi yang sedang menempuh jenjang dunia kerja.