

Lembar Persembahan

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada hadirat Allah SWT, karena hanya dengan rahmat dan pertolongan-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah ikut membantu penulis baik secara moril maupun materil.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, Tuhan semesta alam yang selalu memberikah rahmat dan karunia-Nya
2. Orang tua penulis yang selalu mendukung dan menyayangi penulis kapanpun dan dimanapun penulis berada. Sudah merawat dan membiayai hidup penulis, mulai dari saat kandungan, hingga saat kuliah ini. Semoga Allah SWT selalu menempatkan kedua orang tua penulis di tempat yang tinggi.
3. Bapak Andrian Rakhmatsyah, S.T., M.T. sebagai Dosen Pembimbing I Tugas Akhir penulis yang telah membimbing, menasehati, dan menyemangati penulis selama masa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Bapak sekeluarga selalu diberikan kesehatan dan rezeki yang panjang oleh Allah SWT.
4. Bapak Muhammad Arief Nugroho, S.T., M.T. sebagai Dosen Pembimbing II Tugas Akhir penulis yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu kepada penulis dan selalu sabar dan maklum terhadap penulis. Semoga Bapak sekeluarga selalu dalam perlindungan Allah SWT.
5. Ibu Rimba Whidiana Ciptasari, S.Si., M.T., Ph.D. sebagai Dosen Wali kelas IF-39-02 yang telah mengawasi dan memberikan waktunya kepada penulis. Semoga Ibu sekeluarga selalu dalam perlindungan Allah SWT.
6. Keluarga Lab NOS yang selalu memberikan dukungan berupa *sharing* ilmu dan tempat untuk mengerjakan tugas akhir ini.
7. Teman-teman Kost Putra MR dan DMX yang saling membantu dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.
8. Rekan-rekan kelas IF-39-02 yang sudah selama 4 tahun lebih ini saling membantu satu sama lain, tertawa dan menangis bersama-sama.

