

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala nikmat, kesempatan dan ridhonya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas akhir ini dengan lancar. Tugas akhir ini dapat selesai merupakan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, saya sebagai penulis mengucapkan terim kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun secara materi sehingga tugas akhir ini dapat cepat selesai.
2. Pembimbing I, Pak Andrian Rakhmatsyah dan pembimbing II, Pak Erwid Musthofa Jadied yang membimbing penulis dalam menyusun tugas akhir supaya hasil buku TA yang dihasilkan berkualitas dan sesuai dengan format yang ada.
3. Dosen wali saya, Pak Arif Bijaksana yang selalu sabar dalam membimbing anak walinya dan mempermudah dalam mengurus berkas-berkas untuk syarat siding TA.
4. Teman-teman lab IoT yang berjuang bersama-sama dalam mengerjakan TA dan saling membantu satu sama lain.
5. Teman-teman dari Kelas IF-36-08 baik yang sudah lulus maupun yang masih berjuang TA penulis mengucapkan terima kasih atas pertemanan kita mulai dari awal perkuliahan hingga sekarang, kalian luar biasa.
6. Dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu telah membantu terselesaikannya tugas akhir ini.