

## Lembar Persembahan

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirobbil'alamin, puja dan puji syukur penulis ajukan teramat besar kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kemudahan kelancaran dan rahmat-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tidak lupa sholawat dan salam penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarga, sahabat, yang telah membawa kita menuju jalan yang dirahmati Allah SWT

1. Ibu Warih Maharani, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan banyak waktu, membantu, memotivasi dan membimbing penulis hingga menyelesaikan tugas akhir ini, terimakasih kesabaran dan kegigihan dalam membimbing penulis untuk terus belajar dan dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Mohon maaf apabila penulis banyak melakukan kesalahan.
2. Bapak Mohamad Syahrul Mubarak selaku dosen pembimbing 2 yang juga telah membantu dan membimbing penulis apabila mengalami kesulitan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Mohon maaf jika penulis banyak melakukan kesalahan dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini baik sengaja maupun tidak.
3. Bapak Fazmah Arif Yulianto, S.T., M.T. selaku dosen wali kelas IF-36-06 dari semester satu sampai dengan semester 6 yang telah memberikan dukungan serta bantuan dalam perkuliahan selama ini.
4. Bapak Mahmud Dwi Sulisty, S.T., M.T. dosen wali IF-36-06 yang baru setelah pak fazmah yang selalu sabar dan baik hati memberikan informasi serta nasehat dan motivasi yang selalu membuat penulis bisa memberikan serta menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak dan Ibu yang selalu mendoakan, memotivasi, mengingatkan, dan tidak henti-hentinya menanya Tugas Akhir sudah sampai mana sehingga penulis selalu mengingat dan berusaha mengerjakan Tugas Akhir agar dapat selesai sesuai target, terima kasih banyak atas dukungan dan segala sesuatu yang diberikan kepada penulis yang tidak terhitung jumlahnya.
6. Rekan seperjuangan Tugas Akhir bersama bu Warih yang senantiasa kesana kemari demi mendapat bimbingan, mencari tanda tangan ataupun mencari materi Tugas Akhir bersama dan melewati masa-masa sulit bersama

Semoga Allah SWT senantiasa selalu memberikan yang terbaik untuk semua dan mohon maaf kepada semua rekan yang belum disebut namanya.

Bandung, Agustus 2016

Penulis

Yanuar Ega Ariska