

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, banyak pihak yang telah membantu penulis untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Penulis ingin mempersembahkan Tugas Akhir ini untuk:

1. Orangtua saya tercinta, Bapak Achmad dan Ibu Gin-Gin. Terima kasih atas segala doa, motivasi, dan kasih sayang yang telah diberikan kepada penulis yang selalu menjadi penyemangat utama dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga suatu saat ilmu yang ade dapatkan bisa membuat mama dan bapa bangga. Amiin.
2. Adik-adik saya tercinta Dicca Beckham Putra, Aldi Dwi Achmad, dan Aldo Prasetya yang selalu memberikan keceriaan dan semangat serta menjadi alasan untuk segera pulang.
3. Selly Larasati, Siti Almira Dania, Rati Amanda Fajrin, Widyatasya Agustika Nurtrisha yang telah menjadi sahabat sekaligus kakak selama 4 tahun ini, dan telah menjadi pendengar yang baik, dan pemberi masukan-masukan yang dapat memotivasi.
4. Ibu Warih Puspitasari selaku dosen wali yang tiada hentinya memberikan masukan dan motivasi dalam penyelesaian tugas akhir ini, dan teman-teman “ZWEIS” yang telah menjadi keluarga baru selama 4 tahun ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu namanya.
5. Seluruh keluarga HMSI dan HMTI yang telah menjadi tempat pembelajaran berharga dalam berorganisasi. Semoga pengalaman berharga yang didapatkan dapat bermanfaat dikemudian hari.
6. Asisten laboratorium BPAD 2012 (Rati, Inas, Clarissa, Anida, Delis, Ema, Mita, Tika, Dyah, Erlin, Gaza, Dhana, Farid, Indra, Masangga, dan Hanif) yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan membantu dalam pengerjaan dan penyelesaian tugas akhir ini.
7. Asisten laboratorium BPAD 2013 dan teman-teman BLC 2013 dan 2014 yang selalu memberikan doa dalam pengerjaan tugas akhir ini.