

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur penulis kepada Allah SWT yang senantiasa mengisi hari-hari, tiada henti bersyukur atas segala rahmatnya, tanpa kehendak-Nya ini semua tidak akan terwujud, serta Nabi Muhammad SAW atas *tauladan*, pembelajaran sikap, dan perilaku yang memotivasi penulis untuk senantiasa tanpa lelah tanpa menyerah menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir hingga berbuah buku Skripsi ini. Baik itu dukungan secara langsung maupun tidak langsung, materil maupun moril, dan rasa ketulusan itu penulis ucapkan kepada :

1. Orang tuaku tercinta, Ayahanda **Pranoto Yudho** dan Ibunda **Nenden Hendayani** yang selalu ada senantiasa memberikan doa, dukungan, semangat dan memberikan motivasi untuk penulis dari hari ke hari. Semoga Ayah dan Mamah selalu dalam limpahan rahmat dari Allah SWT. *Amin*. Semoga aa kedepannya bisa membuat ayah sama mamah bahagia dan bangga. Maaf karena waktu yang tidak sebentar dalam menyelesaikan jenjang S1 ini.
2. Keluargaku tersayang. Kedua Adiku **Dini Indriati** dan **Hanna Nurhaliza** yang juga selalu memberikan semangat, doa dan dukungan selama ini. Terimakasih juga untuk seluruh keluarga dari Sumedang dan Cirebon. Terimakasih atas semua yang telah kalian berikan, harapan dan kasih sayang yang begitu besar. Semoga kalian selalu berada dalam kesehatan dan diberi kelapangan rezeki oleh Allah SWT. *Amin*.
3. Bapak **Endro Ariyanto, Ir., MT** selaku pembimbing I dan Bapak **Erwid Musthofa Jadied, S.T.,M.T** selaku pembimbing II atas ilmu, waktu, dukungan, saran, dan motivasi yang diberikan selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Bapak **Dawam Dwi Djatmiko, MT** selaku dosen wali, yang selalu ada apabila ada masalah di kampus. Semoga Allah selalu memberikan yang terbaik untuk Bapak dalam mendidik dan membangun generasi emas yang akan datang. *Amin*.
4. Teman seperjuangan, Alwan, Yopi, Paul, Rosyiq, Ikhlas, Rija, Falah, Gunawan, Thomi, Gustav, Reza, Ryan, Seto, Gino, Ivan, Lutfi. Terimakasih telah menjadi temanku selama di kampus biru ini, bersama ku dalam suka maupun duka, membimbingku dalam menaiki tangga sarjana. Sukses buat kita semua, semoga jalinan persahabatan ini selalu terjaga.

Teman-teman “The Dancing Shoes” keep rock’n roll, kalian Aan, Arman, Hilman. Sukses juga buat kalian, kita manggung lagi kalo beban udah lepas. Go international kedepannya.