

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Dalam penulisan dan pengerjaan tugas akhir ini tentunya terdapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Keluarga, Bapak Valeriana Darwis, Ibu Ice Yuarlina dan Sabrina Salsabila yang telah selalu memberikan dukungan penuh terhadap segala kegiatan yang dilakukan
2. Ibu Dr. Memoria Rosi selaku dosen wali TF02 yang selalu membimbing dan memberikan motivasi selama kuliah
3. Bapak Dr. Eng. Indra Chandra selaku pembimbing I yang selalu memberikan waktu, ilmu dan motivasi selama pengerjaan Tugas Akhir ini
4. Bapak Dr. Eng. Asep Suhendi selaku pembimbing II yang telah membantu penulisan dan memberi ilmu selama perkuliahan dan pengerjaan Tugas Akhir ini
5. Seluruh dosen TF yang telah memberikan ilmu kepada penulis
6. Sahabat, Teman kelas dan Teman bermain Annisa Nabilah Kalzoum, Musrinah, Maudy Nur Aulia Rizki, Ian Ramadhani, dan Binandika Arya Wangsa yang selalu membantu selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman HFC, asisten praktikum teknik tenaga listrik (TTL), dan teman kelas
8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu yang telah membantu penulis hingga terselesaikannya tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis memohon kritik dan saran yang membangun sebagai masukan yang sangat berarti agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak.

Bandung, Desember

Penulis