

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji dan syukur alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya dalam penulisan tugas akhir ini. Hasil tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan dan motivasi dari orang-orang di sekitar penulis. Atas dasar tersebut penulis ingin mempersembahkan tugas akhir ini sebagai rasa terima kasih kepada:

1. Keluarga saya tercinta, ayah saya Ir. Rahmat Yuniar, M.Si dan mamah Rhismawati, serta nenek saya tercinta Ety Sulastri Nataatmadja, kakek saya Ir. Rivai Bachtiar dan nini saya Ai Suhenas. Terimakasih atas segala doa, kasih sayang, motivasi yang tiada henti yang diberikan kepada penulis selama kuliah selama 5 tahun dan sampai berhasil menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kandita, Dwi Bayu Leksono, Septha MS, Aldrid M, dan sahabat-sahabat saya yang lain yang telah memberikan motivasi untuk penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bela Putri Sabilla sebagai pendamping sekaligus menjadi sahabat yang telah menemani penyelesaian tugas akhir ini dan selalu memberi motivasi disaat suka duka.
4. Agis NF, Adhi Lutfi, Ican Ryanto, Intan Adzani, Ndes Firman, Edy Rizky yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan memberikan motivasi dan menemani menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Keluarga SI3702 yang telah lulus juga dengan senang hati masih memberi motivasi kepada penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Teman kosan Estrella pun menjadi teman yang baik selama kurang lebih 5 tahun ini yang menemani penulis.
7. Made Mita, Icha Aisyah, Thalia teman-teman yang membantu penulis memberikan solusi serta menjawab pertanyaan-pertanyaan penulis tentang tugas akhir ini.
8. Serta semua teman-teman saya yang telah baik dan membantu selama perjalanan 5 tahun terakhir ini hidup di Bandung.