

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan Tugas Akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

1. Allah SWT, yang telah memberikan berkat dan kasih karunia-Nya yang tidak pernah berkesudahan dalam kehidupan penulis.
2. Keluarga tercinta, Bapak Bahtiar Djauhari, Ibu Misliani, Kakak Anggi Viska Silviana, dan Adik Muhammad Fawwaz Bagaskara yang selalu mengasihi dan memberikan doanya kepada penulis.
3. Keluarga besar *Business Process Analysis and Design (BPAD) Laboratory* yang telah membuat perjalanan kuliah yang dilewati menjadi hari-hari yang membahagiakan dan membantu penulis selama penulisan Tugas Akhir ini.
4. Keluarga besar Unit Kegiatan Mahasiswa *Student Research and Competition Handling (SEARCH)* Telkom University yang telah membentuk karakter kepribadian penulis menjadi lebih baik.
5. Komunitas *Search Debate Society* yang telah memberikan kenangan dan pengalaman yang berharga sehingga membuat penulis bisa mengikuti berbagai perlombaan debat selama berkuliah.
6. Keluarga Mahasiswa Berprestasi Telkom University yang telah memberikan motivasi selama perkuliahan agar menjadi mahasiswa yang berkarakter kuat dan berprestasi.
7. Teman-teman kelas SI-40-08 yang senantiasa menemani penulis hingga memperoleh gelar Sarjana Komputer bersama.
8. Fitriawanawati T.P, Dhiya Fathia, Ayu Fitriani, Inas Mutia, Fajri, Arka, Annisa Safitri, Galang, Ena, Ridho, Dania, Melina, Kiki, Putri, Hultia, Kak Farhan, Kak Ica Mefid, Kak Dzatn, Kak Gian Rimba, Kak Arariko, Kak Dimas, Kak Amsal, Kak Aldi, Kak Budi, Kak Fathia, Kak Mufida, Kak Mega, Kak Btari, Kak Hans Gracia, Kak Rifa, dan Riza selaku sahabat dan kakak tingkat yang telah menemani dan memberikan motivasi kepada penulis ketika sedang membutuhkan hiburan disaat penulis jenuh dalam masa perkuliahan serta memberikan arahan selama mengerjakan Tugas Akhir ini.