

LEMBAR PERSEMBAHAN

Pada kesempatan ini, penulis ingin mempersembahkan karya Tugas Akhir ini kepada seluruh pihak yang telah menemani masa perkuliahan hingga dengan proses penyelesaian Tugas Akhir ini. Dengan segala kerendahan hati, izinkan penulis mengucapkan terima kasih, rasa hormat, dan apresiasi setinggi-tingginya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis diberikan keberkahan, kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Agus Wiyono dan Ibu Ni Ketut Candigari serta keluarga besar saya atas dukungan moral dan doa yang diberikan selama pelaksanaan Tugas Akhir ini.
3. Rekan Tugas Akhir, Fitria dan Ryan yang telah berjuang bersama memberikan semangat dan nasehat yang berpengaruh dalam proses pengerjaan Tugas Akhir.
4. Keluarga SISJAR Laboratory & EIM, Kak syaf, Bang Yatna, Bang Ito, Bang Valen, Kak Tika, Maul, Farras, Meli, Lathifa, Anggie, Fakhrol, rekan asisten praktikum serta kakak-kakak dan teman-teman SISJAR & EIM yang lain yang memberikan dukungan, semangat, motivasi, bantuan serta berperan sebagai tempat cerita dalam perjuangan masa perkuliahan.
5. Keluarga SI4201 yang berjuang bersama melewati masa-masa perkuliahan dan berbagi suka duka di bidang Sistem Informasi Telkom University.
6. Keluarga DIKTI dan DDB Telkom yang memberikan doa dan dukungan selama pengerjaan Tugas Akhir.
7. Teman selama perkuliahan, Zein, Ucen, Isal, Hadina dan teman-teman yang lain yang telah berjuang bersama menemani masa-masa perkuliahan dan membantu dalam kondisi apapun.
8. Sahabat dan teman SMA yang selalu mendampingi saya, memberikan motivasi dan doa serta membantu dalam keadaan senang dan sulit.