

LEMBAR PERSEMBAHAN

Selama masa perkuliahan, banyak pihak yang telah membantu dan mendukung penulis sehingga mampu menyelesaikan studi dan tugas akhir dengan baik. Di kesempatan ini penulis ingin mempersembahkan Tugas Akhir ini kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Hendri Fahmi dan Imelda Valentina serta kedua adik yang dibanggakan, Muhammad Rafi dan Aqila Ramadhani atas dukungan moral, doa dan fasilitas kepada penulis selama pelaksanaan Tugas Akhir ini dan terutama selama masa pendidikan.
2. Kedua kakek dan kedua nenek, Fahmi dan Zulfa juga Wandu dan Jubaedah atas ilmu dan ajaran agama dan arahan mengenai menjadi manusia yang baik hingga kini dan di masa depan.
3. Ellan Dzoug Vin, selaku partner yang menemani, membantu dan berbagi ilmu kepada penulis dari awal perkuliahan hingga penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Rekan kelompok selama masa perkuliahan, Dinda Sekar dan Muhammad Fadli yang telah memberikan dukungan, dorongan dan bantuan sejak semester 3 hingga penyelesaian Tugas Akhir.
5. Rekan kelompok Tugas Akhir, Trias, Ghina, Rizka, dan Nazmi yang telah memberikan dukungan, dorongan dan bantuan selama penyusunan Tugas Akhir.
6. Seluruh teman kelas SI-42-06 yang telah memberikan dukungan, dorongan dan bantuan selama masa perkuliahan.
7. Seluruh teman asisten praktikum di *SAG Laboratory*, yang menjadi tempat belajar, bertumbuh serta berproses penulis selama menjadi asisten praktikum.
8. Seluruh sahabat penulis sejak sekolah menengah, Kenta, Aisthya, Gita, Febiyanti yang selalu memberikan doa dan dukungan.

Serta kepada semua pihak yang sudah membantu penulis yang tidak bisa disebutkan satu per satu atas kontribusinya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.