

## **PERSEMBAHAN TUGAS AKHIR**

*Bismillahirrahmanirrahim. Alhamdulillah*, kupakanatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan ridha-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu. Shalawat dan salam semoga tetap tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarganya, sahabatnya, dan kepada kita semua.

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Keluarga besar saya khususnya Om Agus, Tante Olin, Tante Reni, Om Ambar dan Eyang saya tercinta yang sudah mendoakan saya sampai tugas akhir ini selesai dibuat.
2. Dosen Teknik Informatika yang telah memberikan banyak ilmu, selalu memotivasi, membimbing, dan memberikan banyak pengalaman dalam dunia perkuliahan.
3. Kepada sahabat-sahabatku Nurlatifah, Devina, Imelda, Cahyanti yang selalu mendukung, membantu, memotivasi, dan memberikan semangat.
4. Dan kepada teman seperjuangan Aji, Sultan, Terimakasih banyak.
5. Kepada kakaku Boga Sabiq Fathul Aziz yang selalu memberikan dukungan setiap waktu.

Meskipun tugas akhir ini masih banyak kekurangan, semoga tugas akhir ini bisa bermanfaat dan menjadi bahan pembelajaran dan acuan dalam mengerjakan tugas akhir bagi siapapun.