

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, banyak pihak yang telah membantu penulis untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Penulis ingin mempersembahkan Tugas Akhir ini untuk:

1. Keluarga tercinta, Yufrizal (Bapak) dan Sisvana Melinda (Ibu), dan Atikah yang tiada henti memberikan doa dan semangat kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Corrie Susanto yang telah memberikan semangat dan tetap menemani penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Keluarga besar Radius dan Aidar yang memotivasi dan juga memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ari Dharma Putra, Enggal dan Syifa yang telah membantu penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini serta memberikan solusi atas pertanyaan pertanyaan yang diberikan.
5. Gita dan Ginanjar sebagai teman yang selalu memberikan informasi yang berkaitan dengan tugas akhir ketika penulis tidak mendapatkan penulis karna kekurangan informasi.
6. Teman-teman SI3702 yang telah menjadi keluarga baru selama empat tahun ini yang telah memberikan banyak pengalaman saling bertukar informasi dan juga memotivasi dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Teguh Dwidodo Lemurian sebagai patner dalam mengerjakan tugas akhir ini .