

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karenanya penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. **Allah SWT** yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta kelancaran sehingga penelitian dan penyusunan buku Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
2. **Nabi Muhammad SAW**, yang telah memberikan suri tauladan yang baik kepada umat khususnya kepada penulis.
3. Kedua orang tua penulis khususnya kepada Ibu saya yakni Ibu **Winarti** dan kerabat saya yakni **Tanjung Perdana Kusuma** atas didikan, dukungan, doa dan kasih sayangnya yang terus menginspirasi penulis untuk menjadi orang yang sukses dan bermanfaat bagi orang lain serta keluarga khususnya.
4. Dosen-dosen Program Studi S1 Sistem Komputer khususnya **Pak Burhan**, **Pak Anton** dan **Pak Andrew** yang telah membantu untuk membimbing dan memperlancar dalam mengerjakan tugas akhir ini selain itu juga memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak bantuan sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Bandung, 07 Juni 2017

Penulis