HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat, Taufiq hidayah dan InayahNya kepada kita semua, karena atas dari Nyalah kita dapat menjalankan aktifitas seperti sekarang ini.

Untuk kedua orang tua, ayahanda dan ibunda tercinta, serta adikku dan keluarga besar, serta teman-teman terima kasih atas segala perhatian, bantuan, dukungan, arahan, dan Do'anya. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang terbaik. Selalu memberikan rahmat, keselamatan dan juga kesehatan bagi kita semua.

Untuk teman – teman dan sahabat - sahabatku jurusan Teknik Komputer dan mahasiswa lainnya yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, semoga semua selalu diberikan kemudahan dalam menuntut ilmu dan nantinya menjadi orang yang berguna bagi keluarga, saudara, teman - teman, Agama, Nusa, Bangsa, dan Negara.

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :

- ALLAH SWT yang telah memberikan Rahmat, Hidayah serta InayahNya kepada kita semua, karena atas dariNyalah kita dapat menjalankan aktifitas seperti sekarang ini.

- Ayahanda **Sutarna** dan Ibunda **Hernani** yang selalu mendo'akan, mendidik dan memberikan motivasi dalam menjalani hidup ini.
- Serta kepada Adikku **Anggi Puspitasari** yang selalu memberikan motivasi dan semangatnya dalam mengerjakan Proyek Akhir ini.
- Terima Kasih kepada Bapak **Drs. Berta Bednar, M.T** yang telah membimbing mengerjakan Proyek Akhir ini sehingga dapat selesai tepat waktu.
- Untuk teman-teman jurusan teknik komputer yang telah membantu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.
- Terima kasih untuk sahabat – sahabat ku yang lain yang telah memberikan motivasi dan telah mendo'akan dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.