

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Tugas Akhir yang penuh perjuangan dan pengorbanan ini saya persembahkan untuk :**

**Allah SWT yang tidak pernah berhenti memberikan rahmat serta hidayah-NYA serta memberikan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.**

**Rasulullah SAW , atas petunjuk dan syafaat dalam kehidupan ini.**

**Kedua orang tuaku tercinta, Ayahanda adalah sahabat dan motivator hebat dalam perjalanan hidupku, dan ibu adalah pahlawan pejuangku. Serta kakak dan adik saya yang selalu memberi inspirasi, kalian yang terbaik.**

**Bapak Ir. Sudarmanto, M.T., yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.**

**Untuk Umu Alimatul Husna yang selalu setia mendampingi memberi dukungan dan semangat serta cinta&kasih sayangnya, i love u.**

**Sahabat-sahabat saya Brian, Ari, Andi, Acil, Bayu, Cancer, Pegi, Prima, Evan, Septian, Dodik, Gelar dan kawan-kawan lainnya yang telah banyak meberikan bantuan serta dukunganya.**

**Semua teman-temanku yang ada di STMIK AKAKOM YOGYAKARTA maupun di luar STMIK AKAKOM Yang belum saya sebutkan terimakasih atas doa, semangat, ide, dukungan, dan bantuannya selama ini sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.**

**--Terima Kasih Semuanya, Kalian Berarti--**