

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

**Saya persembahkan karya tulis dan terima kasih saya kepada :**

**Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan kasih sayang yang  
luar biasa**

**Shalawat dan salam semoga tetap dilimpahkan kepada junjungan  
Nabi Besar Muhammad SAW**

**Ayah dan ibu tercinta yang senantiasa mencurahkan tenaga, kasih  
sayang serta doanya, special thanks for you**

**Both of my beloved sister, you're great and inspiring me. Thanks for  
all**

**Bapak Badiyanto sebagai pembimbing, terima kasih atas  
kesediaannya memberikan bimbingan dan saran-saran dalam  
pengerjaan tugas akhir ini**

**Teman-teman seperjuangan yang sedikit banyak telah membantu,  
Reizvan , Lia, Winda, , Tyas, Asih, Iren, dan semua teman-teman di  
STMIK AKAKOM.**