

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Tugas akhir ini ku persembahkan untuk:*

*Tuhan yang maha pengasih dan penyayang.  
Syukur atas nikmat yang diberikan.*

*Ibu Dra.F.Wiwiek Nurwiyati, M.T. selaku dosen pembimbing, yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.*

*Ibunda dan Ayahanda tercinta atas cinta kasihnya kepada penulis,  
yang setiap doa dan perkataannya adalah kekuatan tersendiri  
bagi penulis. Yang telah memberi arti kehidupan  
dengan bimbingan dan arahnya sehingga  
penulis mengenal arti sebuah nilai cinta,  
nilai ketulusan, nilai kasih sayang,  
kesabaran dan pengorbanan  
I can't express how  
grateful  
I am.*

*Adekku yang aku sayangin Nengah Juniariani makasi atas dukungannya  
Lulu tercinta makasi atas dukungannya dan semua yang telah kau berikan kepadaku*

*Buat temen – teman kost dan juga semua temen – temen jurusan teknik  
informatika tank's for all*