



# STTELKOM

*Tugas akhir ini adinda persembahkan untuk:  
Ayahanda Kusnadi, ibunda Supiyah, adek tercinta, seseorang yang selalu  
adinda sayangi  
Beserta seluruh keluarga, sahabat, teman yang telah memberikan doa dan  
dukungan selama penulis menimba ilmu*