

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Sebuah karya kecil buah pemikiran dan kerja keras aku persembahkan untuk :*

*Alm Ayahandaku Naswir Atas Nasehat Selama Hidupnya*

*Ibundaku Tercinta Hazlinda tidak ada lelahnya untuk menyemangati ku*

*Kakakku Novirma Winda, Amd., Dewi Herlina yang selalu mengingatkanku  
tentang gunanya kuliah.*

*Pamanku Ir. Mukhlis*

*Pamanku Ilham, S. T.*

*Afrizal, S. T.*

*Serta temen-teman seperjuangan Teknik Sipil 2009*

*Serta teman-teman Las Vegas Teknik Sipil Unila*

*dan,*

*Almamater Tercinta.*

***Sipil Jaya !!!***