

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis ini kupersembahkan kepada :

Allah S.W.T yang senantiasa menyertai dan merupakan pedoman dalam hidupku.

Bapak, ibu, keempat kakak , dan kelima ponakan tercinta yang telah membimbingku, memberiku kasih sayang dan tak pernah putus mendoakanku.

Teman-temaniku HMJ Teknik Informatika, UKM Tae Kwon-do yang sudah saya anggap keluarga saya selama di jogja .

Teman-temaniku semua yang senantiasa memberikan dukungan kepada saya.

Nuri embun pagiku selalu ada disaat kita duka maupun suka

Dan semua pihak yang telah membantu pembuatan karya ilmiah ini

Terima kasih atas dukungannya semua.

Karya tulis ini tidak akan selesai tanpa dukungan kalian .