## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis ini kupersembahkan kepada:

Allah S.W.T yang telah memberi kesehatan dan kekuatan dalam hidup ini.

Kedua orang tuaku yang telah membimbingku, dan tak henti - hentinya

mendoakan putranya untuk menjadi yang terbaik, I Love You.

Mbak Ulví yang selalu memberikan aku semangat dan selalu

menanyakan kapan lulus nya.

Mas Ragel yang telah memberikan aku semangat dan Motivasi,

Evin Listarini yang telah memberikan aku semangat dan selalu memberikan

Motívasí kepada ku ketíka aku lagí lemah. **Reny Nazwa** yang telah memberíkan motívasí supaya cepat wisuda di tahun 2015

> **Temen-temen Seperjuangan** yang telah banyak menyuport aku dan banyak membantu **Temen - temen ku yang dirumah** yang selalu menanyakan aku kapan pulang,

> > dan kapan selesai kuliah nya.

Thanks My Friends.

Temen - Temen Ku HMJ Tekník Informatíka terímakasíh banyak, aku telah

banyak mendapat ilmu dari kalian, Khusus nya di HMJ TI , dan HMJ TI

sudah aku anggap Keluarga Ku dísíní, dan aku tídak bakal bísa untuk

> melupakan kalian teruma HMJ TI, Terimakasih Banyak.

Dan Teman-temanku semua yang senantiasa memberikan dukungan kepadaku.

Dan semua pihak yang telah membantu pembuatan karya ilmiah ini

> Teríma kasíh atas dukungannya semua.

Karya tulis ini tidak akan selesai tanpa dukungan kalian.