

PERSEMBAHAN

Puji Tuhan atas berkatnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Sebagai ucapan terima kasih penulis ku persembahkan kepada :

Tuhan Yesus Kristus yang telah ada buat saya, selalu memberikan semangat, harapan, sukacita, mukjizat, kekuatan dan kasihNya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Kedua orang tuaku Papa dan mama tercinta Suprawito, Claudia dan kakak ku tercinta, Jimmy yang selalu ada buat aku, selalu mendukung aku , menasehati aku, memberikan semangat dan doa yang tiada hentinya untukku. Kalian adalah inspirasiku untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini. I love my family..

Saudara ku iik dan sintyo tercinta terimakasih atas kasih yang kalian berikan buatku, yang selalu menjaga ku, mendukungku dalam doa menasehati aku. Anggun terimakasih atas dukungan, semangat dan doa yang tak pernah putus untuk ku.

Sahabatku tercinta Novita Diastuti dan Dian Oktaviani terimakasih kalian sudah mau menjadi sahabat terbaikku selama ini, yang mendukung, memotivasiku dan doayang selalu berikan untukku.

Sahabat ku tercinta dikost garden Ria, Santi, Ebie, Maya dan sahabat ku dijogja Niken, Suzi dan Rois terimakasih buat canda dan tawa yang kalian berikan buatku. Doa dan semangat kalian yang tak henti-hentinya untukku.

Teman-teman seperjuanganku angkatan 2010.
Seluruh keluarga besar STMIK AKAKOM Yogyakarta.