

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ilmiah ini aku persembahkan untuk orang – orang tersayang:

Bapak, Ibu, Adek, Saudara Yang selalu mendoakan, memberikan perhatian, kepercayaan dan kasih sayang. Dan memberikan dukungan Untukku.

Bapak Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik.

Terimakasih banyak Bapak dosen, jasa kalian akan selalu terpatri di hati

Topik, Bagazz, Affiq, Inal, Yuli, Wawan, Widek, Rizky Agus Kucing teman seperjuangan, terima kasih atas bantuan, doa, nasehat, hiburan, candaan, traktiran, tempat tidur, dan semangat yang kalian berikan selama kuliah .

AYO NGEPESS GAESS...!!!

STMIK AKAKOM Yogyakarta, tempatku belajar, menimba ilmu, yang hasilnya aku torehkan dikaryaku.