

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahiim

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatauh

Saya ucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan laporan skripsi, dimana skripsi ini merupakan sebagai syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada program studi Teknik Informatika di Institut Informatika & Bisnis Darmajaya.

Segala puji dan syukur atas Ridho Allah SWT. Saya selaku penulis laporan skripsi dapat menyelesaikannya dan saya persembahkan kepada :

1. Saya ucapkan banyak terimakasih kepada orang tua saya Sriyono dan Sumirah yang tidak mengenal kata bosan untuk memberikan nasehat, do'a, bimbingan dan segala sesuatu yang saya butuhkan selama ini, berkat meraka berdualah saya dapat mengenyam pendidikan sampai kejenjang sarjana.
2. Kakek dan nenekku Parno dan Sainah yang saya sayangi terimakasih telah memberikan do'a dan memberikan semangat serta motivasi.
3. Terimakasih saudara dan saudariku yang berada dikampung halaman yang selalu memberikan *support* kepada saya untuk selalu semangat untuk menyelesaikan studiku selama ini.
4. Terimakasih kepada Aulia Asni yang saya sayangi selalu memberikan nasihat, motivasi, do'a serta memberikan semangat saya untuk meraih gelar Sarjana Komputer (S.Kom).
5. Kepada teman dan sahabatku tercinta saya ucapkan banyak terimakasih selalu men-*support* saya, kalian luar biasa.
6. Terimakasih untuk Pak Rio Kurniawan selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dan sudah meluangkan banyak waktunya untuk membimbing sampai tugas sekripsi selesai.

7. Terimakasih Seluruh,Civitas, Dosen IBI Darmajaya, terutama dosen Jurusan Teknik Informatika IBI Darmajaya.