PERSEMBAHAN

Yang Utama Dari Segalanya Puji syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikan kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasullah Muhammad SAW..

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi:

Terimakasih untuk kedua orang tua saya, ibu saya Lismawati dan Bapak saya Achmad solihin, serta almarhumah nenek,saya yang telah memebesarkan dan mendidik saya dengan kasih sayang dan kesabaran hingga saat ini, serta memberikan motivasi,dukungan serta semangat dan doa yang tak pernah putus dan telah memberikan seluruh cinta kasihnya, Terima Kasih sekali lagi saya ucapkan untuk Ayahanda dan Ibunda tercinta atas kesabaran yang tiada batas, akan kutanam dan kukenang dalam hidup saya, semoga ALLAH SWT mengganti dengan surga-nya kelak.

Terimakasih untuk Adik saya semuanya, dan seluruh keluarga yang telah memberikan motivasi, arti kesabaran, semangat serta doa yang tak pernah putus untuk saya..

Terimakasih untuk Dosen pembimbing saya R.Z. Abdul Aziz, S.T., M.T., Ph.D yang telah membimbing saya menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kesabaran dan keikhlasan, semoga selalu sehat dan di permudahkan rezekinya.

terimakasih untuk teman teman yang selalu mensuport,memotivasi dan menemani hari-hari saya.

Diri saya sendiri, terimakasih telah berjuang dan bertahan sesulit apapun itu

Almamater ku Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya yang telah memberikan banyak kenangan dan wawasan untuk menjadikan saya pribadi yang Baik