

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT, Taburan cinta serta kasih sayang-Mu telah memberikan kekuatan, membekaliku dengan ilmu. Atas karunia serta kemudahan Engkau berikan akhirnya proyek akhir ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.

Ibunda Teti Surtiati dan Ayahanda Iyus Roswadi.

Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terimakasih yang takterhingga kupersembahkan karya ini kepada Ibu dan Ayah yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tak terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembarnya kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu dan Ayah yang selalu membuatku termotivasi dan selalu menyirami kasih sayang, selalu mendoakanku, selalu menasehatiku menjadi lebih baik.

Terimakasih.

Sodaraku Veragust Rosita Perdana dan Taufik Hidayat.

Untuk kakak-kakakku, tiada yang paling mengharukan saat berkumpul bersama, terimakasih atas doa dan bantuan kalian selama ini, hanya karya ini yang dapat aku persembahkan.

Terimakasih.

Dosen, Dosen wali dan Pembimbing proyek akhir.

Ibu Elly Roselly dan Ibu Ferra selaku dosen pembimbing proyek akhir saya, Dosen wali Ibu Suryatiningsih selaku dosen wali saya, terimakasih banyak ibu telah membantu saya selama ini, sudah menasehati, sudah mengajari saya tidak akan lupa atas bantuan dan kesabaran dari ibu.

Seluruh Dosen pengajar di Fakultas Ilmu Terapan:

Terimakasih banyak untuk ilmu, didikan dan pengalaman yang sangat berarti yang telah kalian berikan kepada saya.