

SKRIPSI INI PENULIS PERSEMBAHKAN

ARDIANSYAH SINAGA

211 216 1046

“Dan seandainya semua pohon yang ada di bumi dijadikan pena, dan lautan dijadikan tinta, ditambah lagi tujuh lautan sesudah itu, maka belum akan habislah kalimat-kalimat Allah yang akan dituliskan, sesungguhnya Allah maha Perkasa lagi Maha Bijaksana”.

(QS. Lukman: 27)

Alhamdulillah... dengan ridha-Mu ya Allah....

Amanah ini telah selesai, sebuah langkah usai sudah. Cita telah ku gapai, namun itu bukan akhir dari perjalanan ku, melainkan awal dari sebuah perjalanan.

Dengan segenap kasih sayang dan Diiringi Do'a yang tulus ku persembahkan Karya tulis ini kepada Mamah (Turinah) Bapa (Alamsyah. Sinaga) terima kasih atas doa mu dalam setiap shalatmu.

Mertua Alm (H. Endang) dan (Hj. Empat Fatimah) doa ku panjatkan semoga allah menempatkan kalian di syurganya Aamiin.

Dan teruntuk istri ku tercinta Dian Dayanti, S.Hut Terima Kasih atas Doa dan Kasih Sayangmu dan semangat yang selalu kau berikan saat ayah mulai lelah dan menyerah dan atas kekuatan doa mu, alhamdulillah akhirnya ayah Lulus dengan Gelar Strata 1 ini.

Dan Untuk anak – anakku (Edelly Pricilia Sinaga), (Ratu Zevania Sinaga), (Athaya Fachriansyah Sinaga)
Semua ini Ayah Persembahkan Untuk Kalian

Juga tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada para Dosen Teknik Sipil dan sahabat - sahabatku seangkatan, yang telah membantu dan memberikan semangat hingga terselesaikan Tugas ini.

Mamah ...Bapa

Tiada cinta yang paling suci selain kasih sayang Mamah ,
Searif arahanmu Bapa.

Doamu hadirkan keridhaan untukku, Petuahmu tuntunkan jalanku Pelukmu
berkahi hidupku, diantara perjuangan dan tetesan doa malammu Dan sebaait doa
telah merangkul diriku, Menuju hari depan yang cerah Kini diriku telah
selesai dalam studiku

Dengan kerendahan hati yang tulus, bersama keridhaan-Mu ya Allah, Kupersembahkan
karya tulis ini untuk yang termulia, Bapa.....

Adikku Laila Rosalia Sinaga

Terima kasih atas cinta dan Doanya

Sahabat-sahabatku, ...,

Atas dan semua teman-teman ...

Terima kasih.... Semoga persahabatan kita menjadi persaudaraan yang abadi
selamanya, Bersama kalian warna indah dalam hidupku, suka dan duka berbaur dalam kasih, Serta terima kasih kepada semua pihak yang
telah menyumbangkan bantuan dan doa
dari awal hingga akhir yang tidak mungkin disebutkan satu persatu. Kesuksesan
bukanlah suatu kesenangan, bukan juga suatu kebanggaan, Hanya suatu
perjuangan dalam menggapai sebutir mutiara keberhasilan... Semoga Allah
memberikan rahmat dan karunia-Nya

Aamin...