

*Kupersembahkan Skripsi Karyaku Ini Untuk*

*Allah SWT penguasa alam, yang selalu memberikan ridho dan barokahnya kepada penulis. Nabi Muhammad SAW, uswatun hasanah kaum muslimin, yang membawa peradapan kearah yang lebih baik melalui suri teladannya.*

*Bapak Kamsari dan Ibu Endah Faridah tercinta, terbaik dan terikhlas yang dengan sabar membimbing dan menyayangi dengan penuh pengorbanan dan selalu mendoakan yang terbaik untuk penulis.*

*Abang, Kakak dan adik yang selalu menjadi motivator, semangat dan selalu menjadi kebanggaanku, Muhyidin, Fadillah Sari, Yulis Sari, Meisinda Sari, Ratna Sari, Serta kakak iparku Marsal dan Mahdi.*

*Semua Keluarga Teknik Sipil Unisa Khususnya Angkatan 2010.*

*Dosen-dosen yang telah membagi ilmu pengetahuan kepada penulis. Semoga Allah selalu melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua. Amin ..*