

*Atas Rahmat Allah SWT.. kupersembahkan karya
Sederhana ini teruntuk...*

*Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan do'a,
cinta, kasih sayang, dan bimbingan kepada ananda
selama ini*

*Dr. Eng. Suripto Dwi Yuwono, M.T. dan semua Dosen
Jurusan Kimia yang telah membimbing dan mendidik
ananda selama menempuh pendidikan di kampus*

*Keluarga Kimia 2011 yang telah memberikan dukungan
dan motivasi kepada penulis*