

## PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang selalu memberikan limpahan rahmat dan karunia-Nya. Dengan kerendahan hati kupersembahkan lembaran-lembaran sederhana ini kepada:

- ✚ Teristimewa untuk Mamak dan Bapakku tercinta, yang tiada henti selalu mendoakanku dan memberikan dukungan semangat yang selalu memotivasiku untuk terus belajar dan berkarya demi masa depanku.

Jerih payah dan kerja keras Mamak dan Bapak tidak akan terlupakan dan tidak akan dapat terbalaskan. Semoga ALLAH SWT yang akan membalas semua jasa Mamak dan Bapak.

- ✚ Ayunda Suharti, Sri Wahyuni dan adikku Ari Widodo serta keponakkanku Yogi Pratama, Alfat Geo Agista dan Naufal Rasyad sidik yang selalu menghadirkan keceriaan di dalam hidupku dan merupakan penyemangat dalam hidupku.

- ✚ Seluruh Keluargaku yang selalu memberi dukungan tiada henti untukku.

- ✚ My Best Friend (Ayuk, Umi, Yunda, Chacha, Mbak Geong, Ngah, Pipit dan Eca) I love you,, terima kasih atas motivasi, semangat serta bantuan yang selalu kalian berikan dalam menyelesaikan studiku.

- ✚ Semua teman seperjuangan Pendidikan Kimia angkatan 2009 yang selalu memberi dukungan, motivasi dan keceriaannya

- ✚ Almamaterku tercinta.....