

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil 'alamin

Segala puji bagi Allah SWT tempat kami memohon pertolongan dan ampunan, berlindung kepada-Nya dari kejahatan diri kami dan keburukan amal perbuatan kami. Saya bersaksi bahwasanya tiada sesembahan yang berhak disembah dengan benar kecuali Allah SWT dan tiada sekutu bagi-Nya, dan saya bersaksi bahwasanya Nabi besar Muhammad Shalallahu 'alaihi wa salam adalah hamba dan utusan-Nya.

Segala syukur senantiasa saya haturkan kepada Allah SWT. Dzat yang Maha Agung, yang Maha Mengatur segala urusan makhluk-Nya dan yang telah memberi hidayah kepada hamba-Nya yang dikehendaki. Sesungguhnya segala usaha yang dilakukan hamba-Nya tidak akan berhasil kecuali atas kehendak dan ridho dari-Nya. Do'a yang senantiasa selalu terpanjat dan ikhtiar tanpa putus asa semata-mata hanya untuk mencari petunjuk dan ridho Allah SWT.

Terima kasih teruntuk bapak tercinta bapak Boirin dan ibu tercinta Uti Suprapti, kakak ku mbak Lina Julaika Alis dan kakak iparku Hendry Irawan, serta adikku Dikho Vio Andryan yang tiada henti memberikan do'a, tenaga, serta materi untuk kemajuan dan kesuksesanku. Bimbingan, arahan, serta motivasi yang selalu kalian tanamkan untuk mendorongku untuk selalu bangkit dan semangat dalam beribadah dan belajar. Jasa kalian tak akan pernah lekang di sisa umurku. Semoga

Allah SWT selalu memberikan rahmat-Nya kepada kalian semua sosok paling berharga yang kumiliki di dunia ini.

“Skripsi ini saya persembahkan teruntuk bapak tercinta bapak Boirin dan ibu tercinta Uti Suprapti, kakak ku mbak Lina Julaika Alis dan kakak iparku Hendry Irawan, adikku Dikho Vio Andryan, sanak saudara ku yang ikut serta mendoakan dan selalu memberi support untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik, serta sahabat susah senangku Rista, Hasna, Annisa”

**PROGRAM STUDI KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2018**

