

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Taufiq, dan Hidayah-Nya, serta junjungan Nabi Muhammad SAW atas suri teladan yang dibawanya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Dinamik Model SIRS dengan Transport-Related Infection**” ini tepat pada waktunya. Skripsi ini merupakan sebagian persyaratan kelulusan dalam memperoleh gelar kesarjanaan di Jurusan Matematika, Fakultas MIPA, Universitas Brawijaya.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan moral maupun spiritual dari banyak pihak. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu, Bapak, beserta keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan, doa, dan motivasi agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Dra. Trisilowati, MSc., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan masukan dan mendorong penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Prof. Dr. Agus Suryanto, MSc. dan Dr. Wuryansari Muharini K., MSi., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan juga motivasi bagi penulis sehingga skripsi ini dapat selesai tepat waktu.
4. Dr. Abdul Rouf Alghofari, MSc., selaku Ketua Jurusan Matematika Universitas Brawijaya, dan dosen pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi, arahan, dan bimbingan selama penulis menempuh kuliah.
5. Seluruh dosen Matematika yang telah memberikan bekal dan ilmu pengetahuan serta staf administrasi Jurusan Matematika atas segala bantuannya.
6. Rizcy Arista Dita yang selalu memberi semangat.
7. Reza, Bahrul, Fauzan, Eko, luqman, Ivan, Dana, Mas Azib, Mas Andrias, Mas Yohannes, Mas Ikhwan, Rif'an yang selalu menemani dan menyemangati serta membantu proses penulisan skripsi ini.
8. Keluarga besar Matematika B 2009, dan semua pihak yang telah membantu proses penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih.

Semoga Allah SWT memberikan anugerah dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat penulis harapkan untuk perbaikan. Kritik dan saran dapat dikirim melalui email penulis [adit.fajar1991@gmail.com](mailto:adit.fajar1991@gmail.com).

Akhirnya semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya mahasiswa Matematika Universitas Brawijaya.

Malang, 21 Agustus 2014

Penulis

