

## SANWANCANA

Alhamdulillah robbil 'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta nikmat yang tak kurang-kurangnya kepada penulis dan tak lupa shalawat serta salam yang selalu tercurah kepada junjungan kita nabi besar Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan yang baik bagi kita sehingga dapat terselesaikannya Skripsi yang berjudul **“Pendugaan Parameter Model Poisson-Gamma Menggunakan Algoritma EM (*Expectation Maximization*)”**.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak pihak yang telah membantu, baik dalam memberikan bimbingan maupun saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dian Kurniasari, M.Sc., selaku dosen pembimbing utama yang selalu membimbing penulis dalam penyelesaian skripsi dan selaku pembimbing akademik yang selalu membimbing penulis semasa kuliah sampai sekarang.
2. Ibu Dian Widiarti, M.Si., selaku dosen pembimbing kedua yang selalu membimbing, memberikan saran kritik bagi penulis selama penyelesaian skripsi.
3. Bapak Mustofa Usman, Ph.D., selaku dosen penguji yang telah menguji penulis dan memberikan saran dalam penyelesaian skripsi.

4. Bapak Drs. Tiryono Ruby, M.Sc., Ph.D, selaku Ketua Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung.
5. Bapak Amanto, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung.
6. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., selaku Dekan FMIPA Universitas Lampung.
7. Dosen, staf dan karyawan Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bantuan kepada penulis.
8. Ibu, Bapak dan Adik Balya tercinta yang selalu memberi dorongan dan motivasi agar dapat terselesaikannya skripsi ini.
9. Sahabat penulis wiwid, ida, selvi, wiwik, mia, ivip, septi, andre, noven, edo, yayat, rendi, edi, fajri, teman-teman Exotic (Matematika 08), dan adek-adek matematika angkatan 2009 dan 2010, serta akma, bang shan, chandra, dll terimakasih atas saran, dukungan dan semangat kebersamaannya.
10. Gayoh Fajri Kuswara yang telah menjadi semangat tersendiri bagi penulis.
11. Seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas peran dan dukungannya dalam menyusun skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak jauh dari kesempurnaan, akan tetapi semoga skripsi ini dapat berguna dan memberikan manfaat bagi kita semua.

Amiin.

Bandar Lampung, 12 November 2012

Penulis,

**Nurashri Partasiwi**