

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : **Endang Linirin Widiastuti, Ph.D.**

Sekretaris : **Dra. Sri Murwani, M.Sc.**

Penguji  
Bukan Pembimbing : **Dr. G. Nugroho Susanto, M.Sc.**

2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**Prof. Suharso, Ph.D.**  
NIP. 19690530 199512 1 001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **04 November 2015**