

**MENGESAHKAN**

**1. Tim Penguji**

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

**Sekretaris : Dra. Nuning Nurcahyani, M.Sc.**

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

**Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

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

**Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 20 Mei 2013**