

**MENGESAHKAN**

**1. Tim Penguji**

**Ketua : Dr. G. Nugroho Susanto, M.Sc.**

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

**Penguji  
Bukan Pembimbing : Dra. Nuning Nurcahyani, M.Sc.**

**2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**Prof. Suharso, Ph.D**  
NIP. 196905301995121001

**Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 11 Desember 2013**