

**MENGESAHKAN**

1. **Tim Penguji**

**Ketua : Drs. Posman Manurung, Ph.D.**

**Sekretaris : Dr. Rudy T M Situmeang, M.Sc.**

**Penguji  
Bukan Pembimbing : Prof. Simon Sembiring, Ph.D.**

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

**Prof. Subarso, Ph.D.**  
NIP. 19690530 199312 1 001

**Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 21 April 2015**

