


**MENGESAHKAN**

**1. Tim Penguji**

**Ketua : Drs. Tiryono Ruby, M.Sc., Ph.D.** 

**Sekretaris : Agus Sutrisno, M.Si.** 

**Penguji  
Bukan Pembimbing : Dr. Muslim Ansori, S.Si., M.Si.** 

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



  
**Prof. Subarso, Ph.D.**  
19690530 199512 1 001

**Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 20 Agustus 2015**