

**MENGESAHKAN**

1. Tim Penguji

Ketua : **Andi Setiawan, Ph.D.**



Sekretaris : **Mulyono, Ph.D.**



Penguji  
Bukan Pembimbing : **Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, M.T.**



2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **19 Agustus 2015**