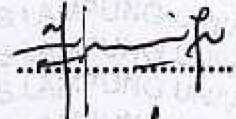


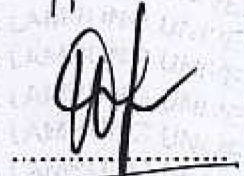
## MENGESAHKAN

### 1. Tim Penguji


**Ketua : Dr. Asmiati, S.Si., M.Si.**



**Sekretaris : Dra. Wamiliana, M.A., Ph.D.**



**Penguji  
Bukan Pembimbing : Drs. Suharsono, M.S., M.Sc., Ph.D.**



**Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**



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

**Direktur Program Pascasarjana**



**Prof. Dr. Sudjarwo, M.S.**  
NIP. 19530528 198103 1 002

**Tanggal Lulus Ujian Tesis : 04 Januari 2016**