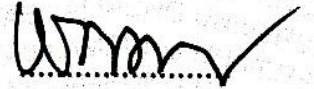


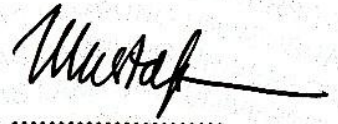
**MENGESAHKAN**

1. Tim Penguji

Ketua : **Ir. Warsono, M.S., Ph.D.**



Sekretaris : **Drs. Mustofa Usman, M.A., Ph.D.** .....



Penguji  
Bukan Pembimbing : **Dr. Muslim Ansori**



2. 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 19550528 198103 1 002

Tanggal Ujian Tesis : **13 Januari 2016**