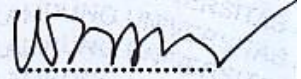


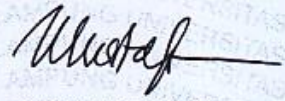
MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

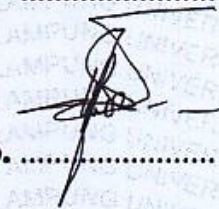
Ketua : Ir. Warsono, M.S., Ph.D.



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



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



2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



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

3. Direktur Program Pascasarjana



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

Tanggal Lulus Ujian Tesis : 1 September 2015