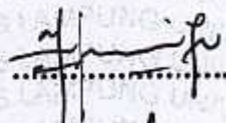


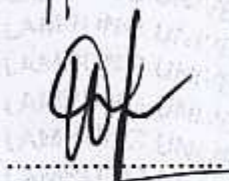
MENGESAHKAN

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 : **11 Desember 2015**