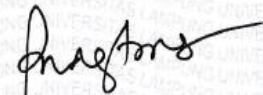


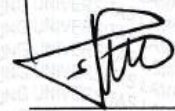
## MENGESAHKAN

### 1. Tim Penguji

Ketua : **Dr. Rudy T. M. Situmeang, M.Sc.**



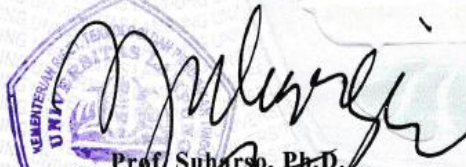
Sekretaris : **Prof. Sutopo Hadi, M.Sc., Ph.D.**



Penguji  
Bukan Pembimbing : **Prof. Dr. John Hendri, M.S.**




### 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 : 8 Juli 2015