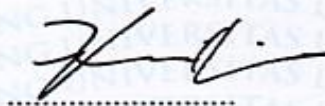


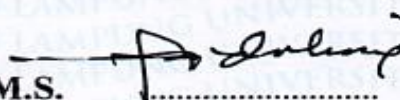
**MENGESAHKAN**

I. Tim Penguji

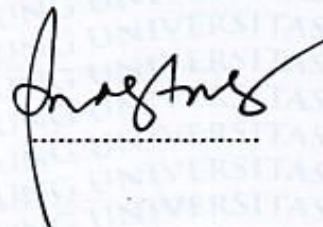
Ketua : **Dr. Rinawati, M.Si.**



Sekretaris : **Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S.**



Penguji  
Bukan Pembimbing : **Dr. Rudi T.M. Situmeang, M.Sc.**



Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**Prof. Suharsb, Ph.D.**

NIP. 19690530 199512 1 001

3. **Direktur Program Pascasarjana**

**Prof. Dr. Sudjarwo, M.S.**

NIP 19530528 198103 1 002

4. Tanggal Lulus Ujian : **12 Januari 2016**