

**MENGESAHKAN**

1. Tim Penguji

1. Ketua : **Prof. Sutopo Hadi, Ph.D.** .....

Penguji : **Dr. Buhani, M.Si.** .....  
Bukan Pembimbing

Penguji : **Drs. Wasinton Simanjuntak, Ph.D.** .....  
Bukan Pembimbing

2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**Prof. Suharso, Ph.D.**  
**NIP. 196905301995121001**

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 2 Agustus 2012