

## MENGESAHKAN

### 1. Tim Penguji

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

Sekretaris : **Prof. Suharso, Ph.D.** .....

Penguji  
Bukan Pembimbing : **Prof. Sutopo Hadi, Ph.D.** .....

### 2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 01 Agustus 2012