

**MENGESAHKAN**

1. Tim Penguji  
Ketua : **Dian Kurniasari, M.Sc.** .....

Sekretaris : **Widiarti, M.Si.** .....

Penguji  
Bukan Pembimbing : **Rudi Ruswandi, M.si.** .....

2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**Prof. Suharso, Ph.D**  
19690530 199512 1 001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 30 November 2012