

**MENGESAHKAN**

1. Tim Pembimbing

Ketua : **Suprihatin, S.Si., M.Si.** .....

Sekretaris : **Drs. Ediman Ginting Suka, M.Si.** .....

Penguji  
Bukan Pembimbing : **Dra. Dwi Asmi, M.Si., Ph.D.** .....

2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi: 15 Januari 2013