

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Endang L. Widiastuti, Ph.D.

Sekretaris : Dra. Nuning Nurcahyani, M.Sc.

Penguji
Bukan Pembimbing : Drs. Achmad Nugraha, M.Si.

2. Dekan Fakultas MIPA

Prof. Suharso, Ph.D.
NIP. 196905301995121001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 30 Januari 2012