

MENSAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Posman Manurung, Ph.D.



Sekretaris : Wasinton Simanjuntak, Ph.D.



**Penguji
Bukan Pembimbing : Dr. Yanti Yulianti, M.Si.**



2. Dekan Fakultas MIPA



Prof. Suharso, Ph.D.
NIP 19690530 19812 1 001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 14 Juli 2013