

MENGESAHKAN

1. Tim Pembimbing

Ketua : **Drs. Simon Sembiring, Ph.D**

Sekretaris : **Kamisah D. Pandiangan, M.Si**

Penguji
Bukan Pembimbing : **Drs. Pulung Karo Karo, M.Si**

2. Dekan Fakultas MIPA

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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi: 9 April 2013