
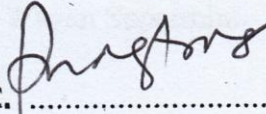
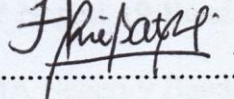


MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Pembimbing I : Wasinton Simanjuntak, Ph.D. 

Pembimbing II : Dr. Rudy TM Situmeang, M.Sc. 

Penguji
Bukan Pembimbing : Heri Satria, M.Si. 



Dekan Fakultas MIPA

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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 30 Oktober 2013