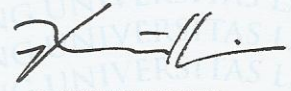


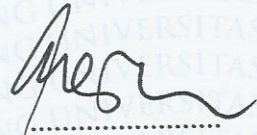
**MENGESAHKAN**

1. Tim Penguji

Ketua : **Rinawati, Ph.D.**



Sekretaris : **Drs. R. Supriyanto, M.S.**



Penguji  
Bukan Pembimbing : **Diky Hidayat, M.Sc.**



Dekan Fakultas MIPA

**Prof. Suharso, Ph.D.**  
NIP. 19690530-1995121 001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **20 Oktober 2015**