

**MENGESAHKAN**

1. Tim Penguji

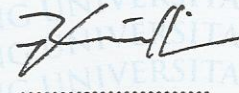
Ketua : **Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S.**



Sekretaris : **Dian Septiani Pratama, M.Si.**

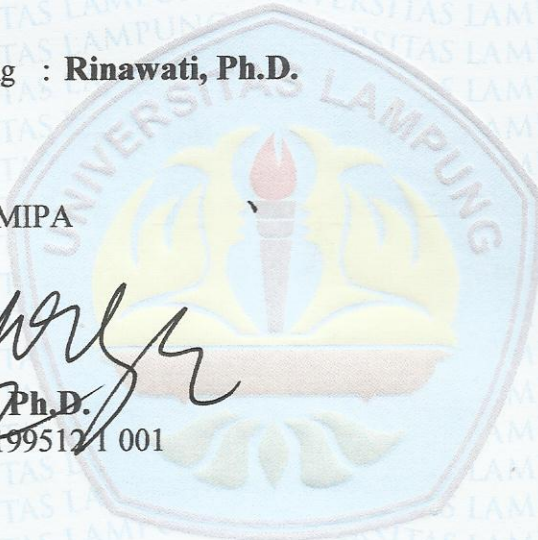


Penguji  
Bukan Pembimbing : **Rinawati, Ph.D.**



2. Dekan Fakultas MIPA

**Prof. Suharso, Ph.D.**  
NIP. 196905301995121 001



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **16 Oktober 2015**