

**MENGESAHKAN**

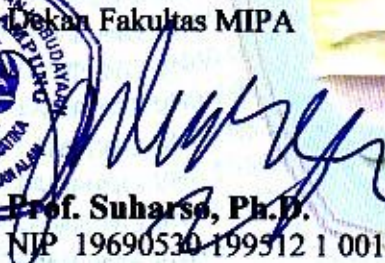
1. Tim Penguji

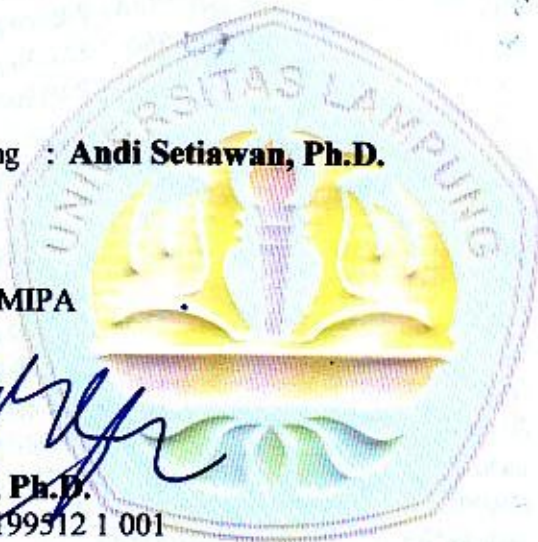
Ketua : **Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, M.T.**.....

Sekretaris : **Ir. Suharto, M.T.**.....

Penguji  
Bukan Pembimbing : **Andi Setiawan, Ph.D.**.....



**Dekan Fakultas MIPA**  
  
**Prof. Suharsa, Ph.D.**  
NIP 19690530-199512 1 001



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **20 Agustus 2014**