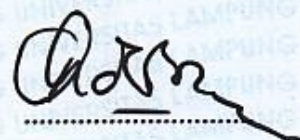


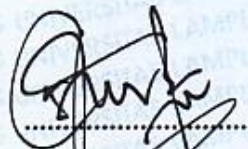
**MENGESAHKAN**

**1. Tim Penguji**

**Ketua : Dr. Chandra Ertikanto, M.Pd.**



**Sekretaris : Ismu Wahyudi, S.Pd., M.PFis.**



**Penguji  
Bukan Pembimbing : Dr. Undang Rosidin, M.Pd.**



**Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan**



**Dr. Hi. Bujang Rahman, M.Si.**

**NIP 19600315 198503 1 003**

**Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 27 April 2015**