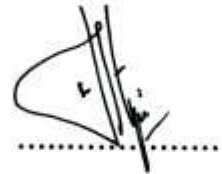


**MENGESAHKAN**

**1. Tim Penguji**

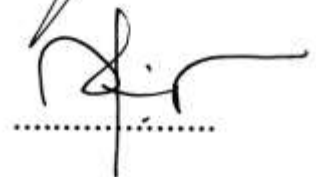
**Ketua : Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T.**





**Sekretaris : Ir. Syukur Sebayang, M.T.**



**Penguji  
Bukan Pembimbing : Ir. Dwi Herianto, M.T.**



**2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung**



**Prof. Drs. Suharno, M.Sc., Ph.D.**  
**NIP 19620717 198703 1 002**

**Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 21 Januari 2015**