

## MENGESAHKAN

### 1. Tim Penguji

Ketua : **Tas'an Junaedi, S.T., M.T.**

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

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



### 2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung

**Prof. Dr. Suharno, M.Sc.**  
NIP 19620717 198703 1 002



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 5 Februari 2014