

**MENGESAHKAN**

**1. Tim Penguji**

**Ketua : Yuli Darni, S.T., M.T.**

**Sekretaris : Panca Nugrahini F., S.T., M.T.**

**Penguji  
Bukan Pembimbing : Dr. Eng. Dewi Agustina Iryani, S.T., M.T.**

**Taharuddin, S.T., M.T.**

**2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung**

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

**Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 17 Desember 2013**