

**MENGESAHKAN**

**1. Tim Penguji**

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

**Sekretaris : Heri Rustamaji, S.T., M.Eng.** .....

**Penguji  
Bukan Pembimbing : Ir. Azhar, M.T.** .....

**Darmansyah, 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 : 1 Juli 2014**