

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Ir. Dwi Herianto, M.T.

Sekretaris : Amril Ma'ruf Siregar, S.T., M.T.

**Penguji
Bukan Pembimbing : Dr. Rahayu Sulistyorini, 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 : 21 Juli 2014

