

MENGESAHKAN

1. **Tim Penguji**

Ketua

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

Sekretaris

: **Ir. Dwi Herianto, M.T.**

Penguji

Bukan Pembimbing : **Ir. Syukur Sebayang, M.T.**

2. **Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung**

Drs. Suharno, B.Sc., M.S., M.Sc., Ph.D.

NIP. 19620717 198703 1 002



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 12 Desember 2014