

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : **Ir. Yohanes Martono.H, M.T.**

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

Penguji
Bukan Pembimbing : **Ir. Hadi Ali, M.T.**

2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, D.E.A.
NIP 196505101993032008

Tanggal Lulus Ujian Skripsi: 14 Maret 2013