

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua Penguji : Dr. Mohammad Badaruddin.

Anggota Penguji : Harnowo Supriadi, S.T., M.T.

Penguji Utama : Zulhanif, S.T., M.T.



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, DEA.

NIP 19650510 199303 2 008

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 31 Oktober 2013