**MENGESAHKAN**

1. Tim Penguji

Ketua : **Dr. Mohammad Badaruddin**

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

2. DekanFakultasTeknik Universitas Lampung

**Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, DEA**

**NIP. 196505101993032008**

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **7 Desember 2012**