**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**