MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

   Ketua : **Ir. Priyo Pratomo, M.T.** ……

   Sekretaris : **Ir. Syukur Sebayang, 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 : 30 Januari 2013