

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Yulliaro Raharjo, S.T., M.T.



Sekretaris : R. Arum Setia P., S.Si., M.T.



**Penguji
Bukan Pembimbing : Dr. Eng. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc.**



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung



Dr. dr. Lusmellia Afriani, D.E.A.
NIP 19630510 199303 2 008



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 23 Juli 2013

