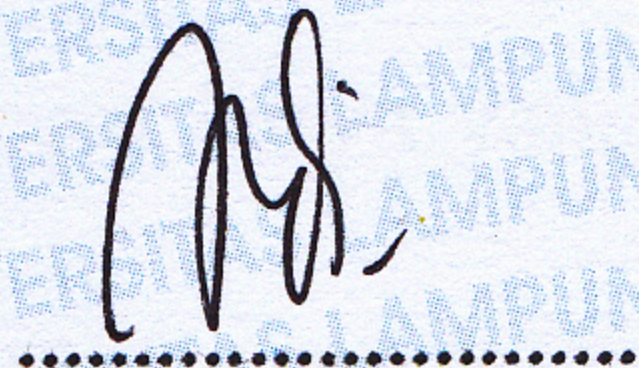


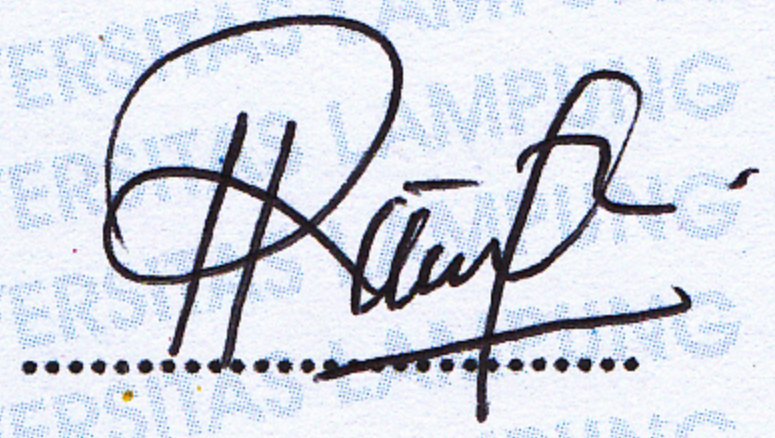
MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Dr. Ing. Ardian Ulvan, S.T., M.Sc.



Sekretaris : Herlinawati, S.T., M.T.



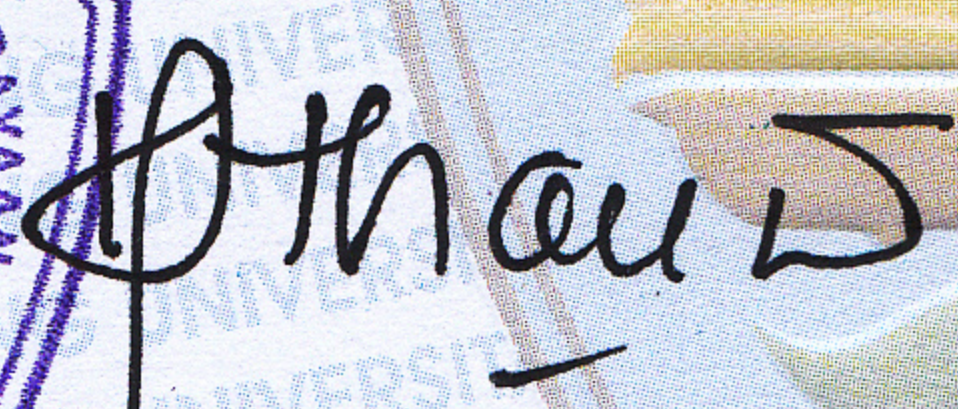
**Penguji
Bukan Pembimbing : Dr. Eng. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc.**



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung



Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, D.E.A
NIP. 19650510 199303 2 008



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 15 November 2013