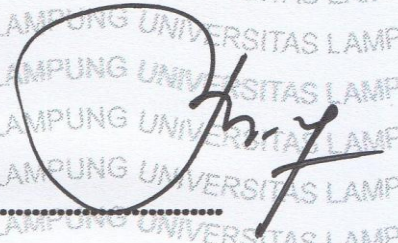


MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

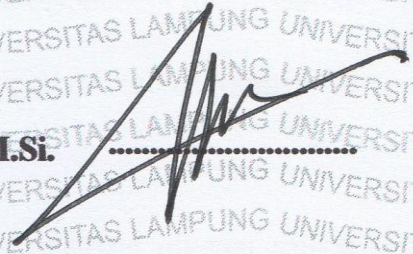
Ketua

: Bagus Sapto Mulyatno, S.Si., M.T.



Pengui

Bukan Pembimbing : Dr. H. Muh Sarkowi, S.Si., M.Si.

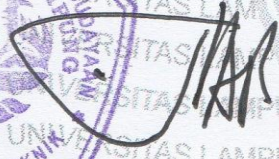


2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung



Prof. Dr. Suharno, M.Sc., Ph.D.

NIP 19620717 198703 1 002



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 18 Februari 2015