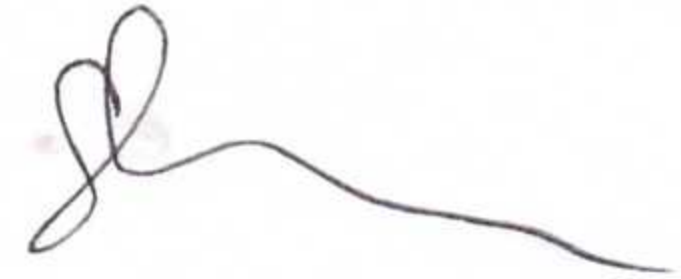


# MENGESAHKAN

## 1. Tim Penguji

Ketua : Simparmin Br. Ginting, S.T., M.T.

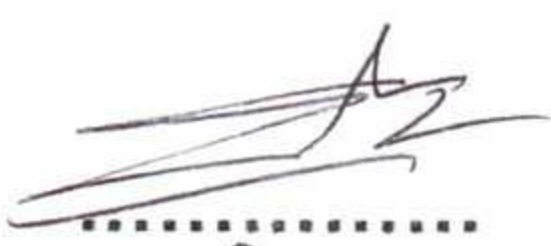


Sekretaris : Yuli Darni, S.T., M.T.



Penguji

Bukan Pembimbing : Edwin Azwar, S.T., P.GD., M.T.A., Ph.D.



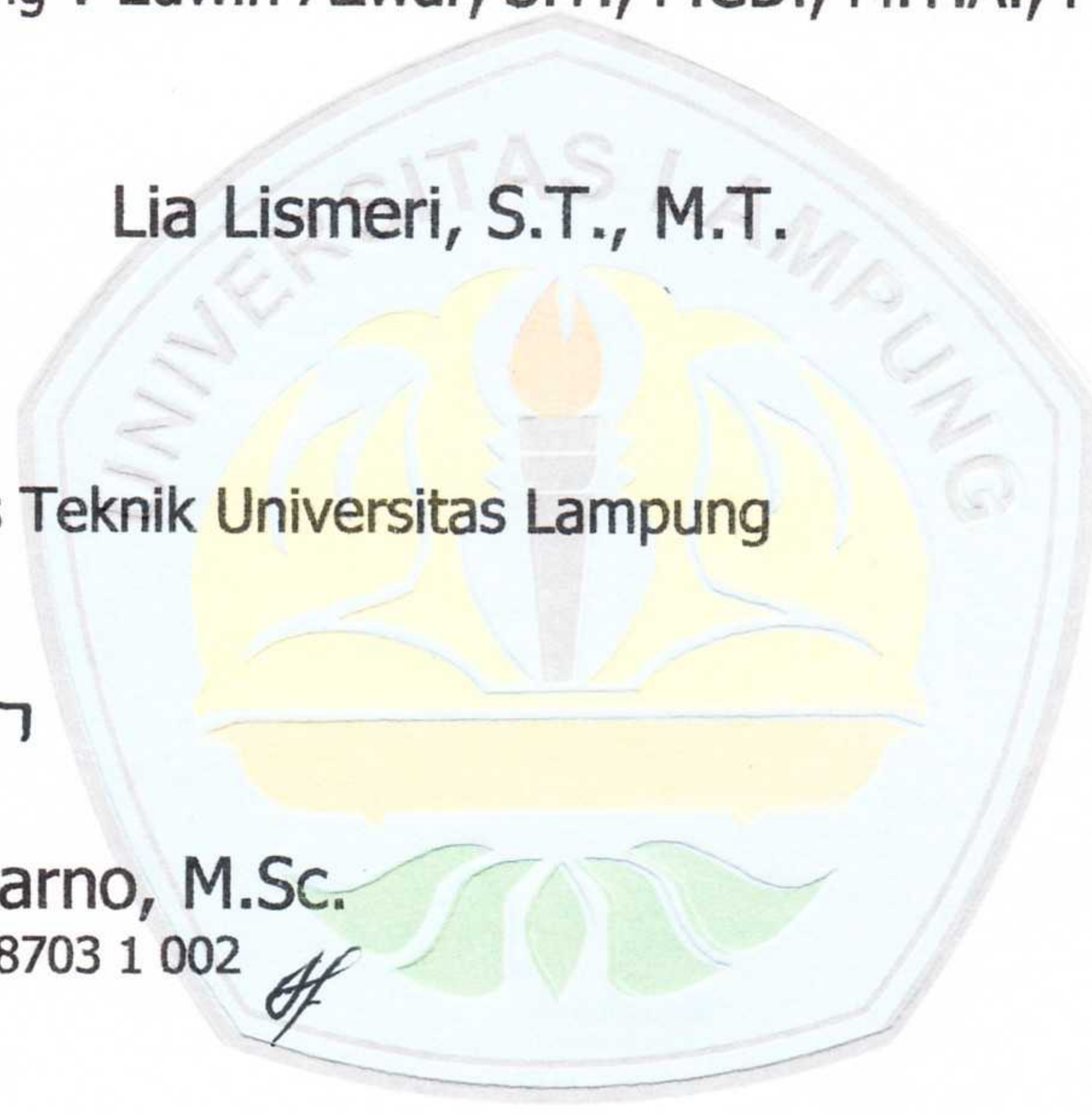
Lia Lismeri, S.T., M.T.



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung

Prof. Dr. Suharno, M.Sc.

NEP 19620717 198703 1 002



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 8 Juli 2015