

MENGESAHKAN

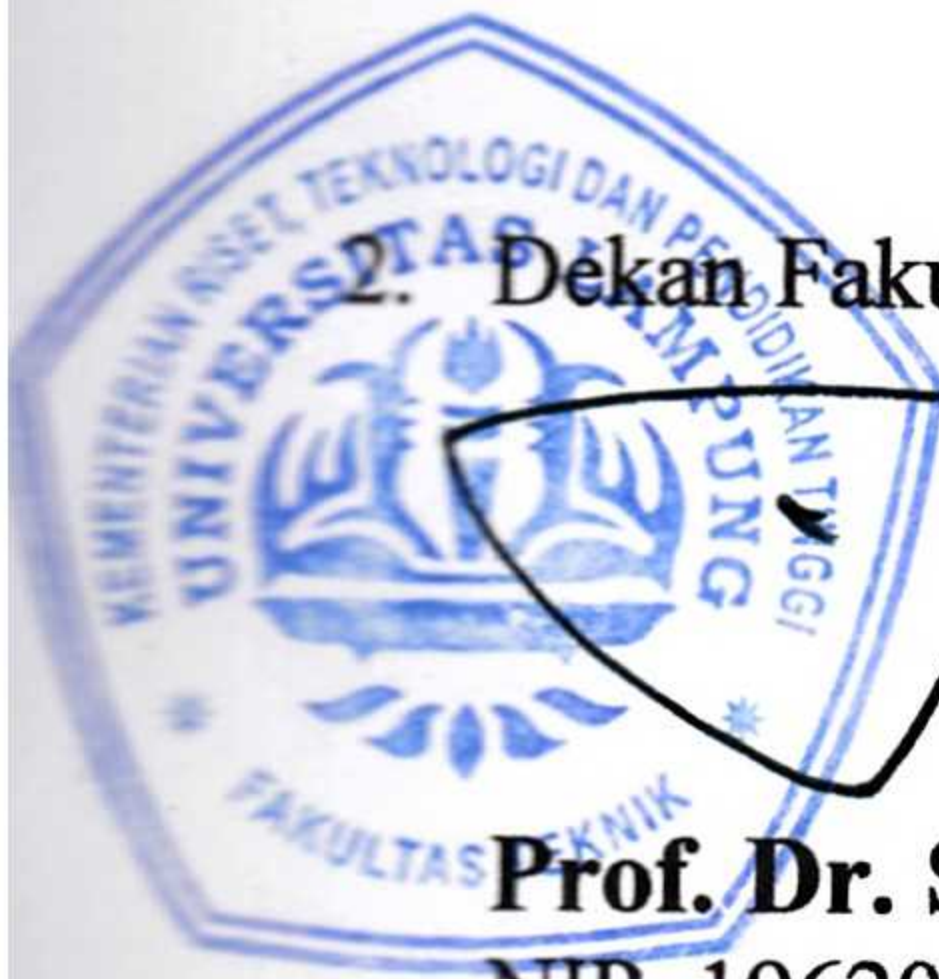
1. Tim Penguji

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

Sekretaris : Dr. Eng. Dewi Agustina I., S.T., M.T.

**Penguji
Bukan Pembimbing : Dr. Joni Agustian, S.T., M.Sc.**

Muhammad Hanif, S.T., M.T.



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung

Prof. Dr. Suharno, M.Sc.
NIP 19620717 198703 1 002

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 9 Juli 2015