

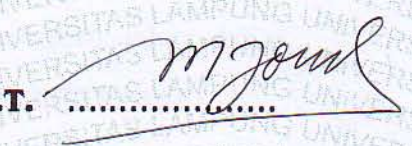
MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Edwin Azwar, Ph.D.



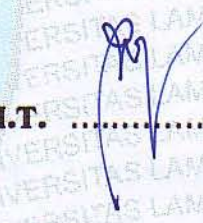
Sekretaris : Muhammad Hanif, S.T., M.T.



**Penguji
Bukan Pembimbing : Dr. Elida Purba, S.T., M.Sc.**



Panca Nugrahini F, S.T., M.T.



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung

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

NIP 19620717 198703 1 002

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 19 Desember 2013

