

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

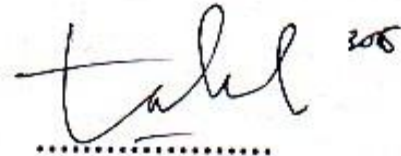
Ketua : **Muhammad Hanif, S.T., M.T.**



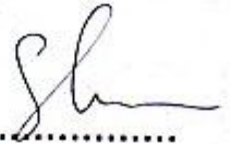
Sekretaris : **Edwin Azwar, Ph.D.**



Penguji
Bukan Pembimbing : **Taharuddin, S.T., M.Sc.**



Simpardin Br. Ginting, 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 : **20 Desember 2013**