


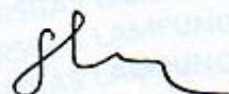
MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

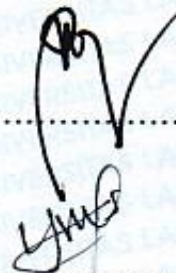
Ketua : **Dr. Elida Purba, S.T., M.Sc.**



Sekretaris : **Simparkin Br. Ginting, S.T., M.T.**



Penguji
Bukan Pembimbing : **Panca Nugrahini F., S.T., M.T.**



Yuli Darni, S.T., M.T.

Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung

Prof. Dr. Suharno, M.Sc.

NIP. 19620717 198703 1 002

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **17 Desember 2013**