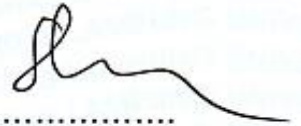


MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

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



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



Penguji
Bukan Pembimbing : **Heri Rustamaji, S.T., M.Eng.**



Sri Ismiyati D, S.T., M.Eng.



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung



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

NIP. 19620717 198703 1 002

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **18 Agustus 2014**