

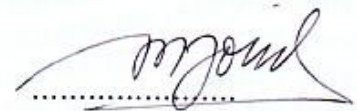
**MENGESAHKAN**

1. Tim Penguji

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



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



Penguji  
Bukan Pembimbing : **Yuli Darni, S.T., M.T.** .....



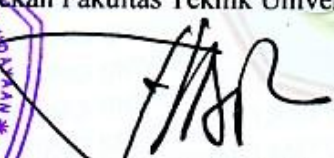
**Sri Ismiyati Damayanti, S.T., M.Eng.** .....



Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung

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

NIP 19620717 198703 1 002 #



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **15 Oktober 2014**