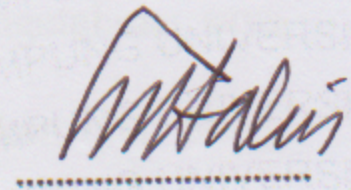


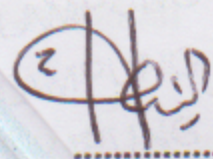
MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

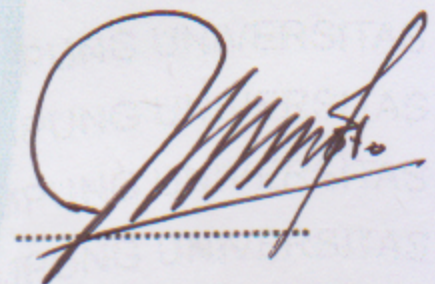
Ketua : **Dr. Eng. Lukmanul Hakim, S.T., M.Sc.**



Sekretaris : **Herri Gusmedi, S.T., M.T.**



Penguji
Bukan Pembimbing : **Ir. Noer Soedjarwanto, M.T.**



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung

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

NIP. 19620717 198703 1002

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 7 Juli 2014

