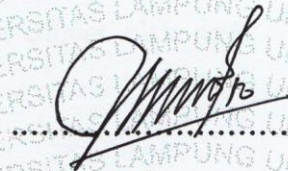


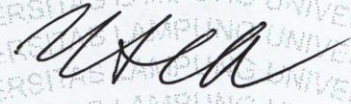
MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Ir. Noer Soedjarwanto, M.T.



Sekretaris : Osea Zebua, S.T., M.T.



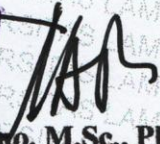
**Penguji
Bukan Pembimbing : Ir. Abdul Haris, M.T**



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung



Prof. Dr. Suharno, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19620717 198703 1 002



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 06 Februari 2015