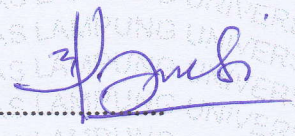
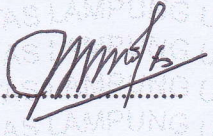


MENGESAHKAN

1. Tim Penguji


Ketua : Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T......

Sekretaris : Ir. Abdul Haris, M.T......

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

2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung




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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 16 Oktober 2015