

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : **Dr. Eng. Yul Martin, S.T., M.T.**


.....

Sekretaris : **Dr. Eng. Endah Komalasari, S.T., M.T.**


.....


Penguji

Bukan Pembimbing : **Dr. Herman Halomoan Sinaga, S.T., M.T.**


.....



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung


Prof. Dr. Drs. Suharno, M.Sc., Ph.D.
NIP.19620717198703 1 002



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **11 Desember 2015**