

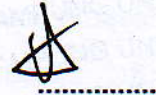
MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

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



Sekretaris : **Yulliarto Raharjo, S.T., M.T.**



Penguji
Bukan Pembimbing : **Dr. Eng Lukmanul Hakim, S.T., M.Sc**



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung



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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 18 Agustus 2014