

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

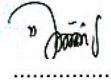
Ketua : Darmansyah, S.T., M.T.



Sekretaris : Simparmin Br. Ginting, S.T., M.T.



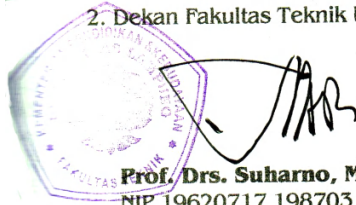
Penguji
Bukan Pembimbing : Dr. Eng. Dewi Agustina Iryani, S.T., M.T.



Edwin Azwar, M.T.A., Ph.D.



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung



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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 8 Juli 2014