

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji



Ketua : Edwin Azwar, S.T., P.GD., M.T.A., Ph.D. 

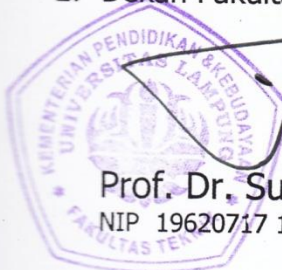
Sekretaris : Dr. Eng. Dewi Agustina I., S.T., M.T. 

Penguji
Bukan Pembimbing : Yuli Darni, S.T., M.T. 

Muhammad Hanif, S.T., M.T. 

2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung


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



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 23 April 2015