


MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

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


Sekretaris : Yuli Darni, S.T., M.T. 

Penguji  
Bukan Pembimbing : Panca Nugrahini F., S.T., M.T. 

  
Lia Lismeri, S.T., M.T. 

2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung


Prof. Drs. Suharno, M.Sc., Ph.D.   
NIP. 19530917 198703 1 002

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 22 Agustus 2014