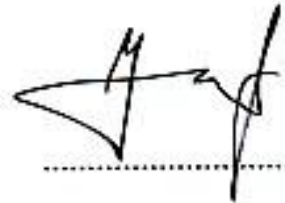


MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

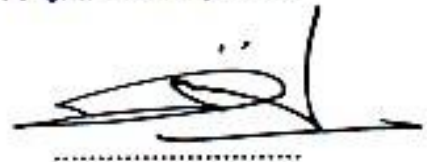
Ketua : Iswan, S.T., M.T.



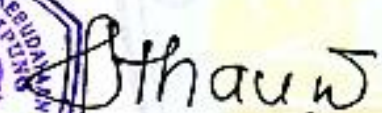
Sekretaris : Andius Dasa Putra, S.T., M.T.



Penguji  
Bukan Pembimbing : Ir. M. Jafri, M.T.



Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung



Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, D.E.A  
NIP. 19650510 199303 2 008

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 05 Juli 2013