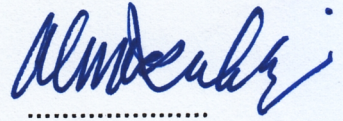


MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua

: Ir. Ahmad Zakaria, M.T., Ph.D.



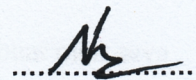
Sekretaris

: Subuh Tugiono, S.T., M.T.



Penguji

Bukan Pembimbing : Ir. Nur Arifaini, M.S.

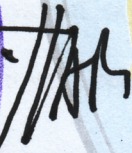


2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung



Prof. Dr. Suharno, M.Sc.

NIP 19620717 198703 1 002



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 23 Mei 2014