

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua Penguji : Dr. Amrizal, S.T., M.T.



Anggota Penguji : M. Dyan Susila ES., S.T, M.Eng.



Penguji Utama : Dr. Amrul, S.T., M.T.



2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung



Prof. Drs. Suharno, M.Sc., Ph.D.

NIP 19620717 198703 1 002



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 8 Januari 2015