

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

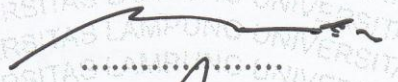
Ketua

: A. Yudi Eka Risano, S.T., M.Eng




Anggota Penguji

: Ahmad Su'udi, S.T., M.T.



Penguji Utama

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



2. Dekan Fakultas Teknik



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

NIP 19620717 198703 1 002

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 4 Desember 2014