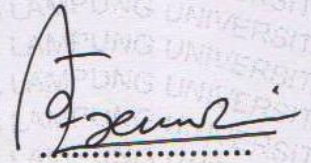


MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua

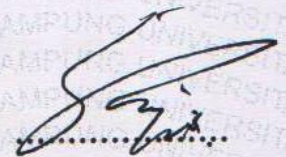
: **Dr. Ahmad Zaenudin, S.Si., M.T.**



Penguji

Bukan Pembimbing

: **Syamsurijal Rasimeng, S.Si., M.Si.**



2. Dekan Fakultas Teknik



Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D.
NIP 19620717 198703 1 002



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **5 Januari 2016**