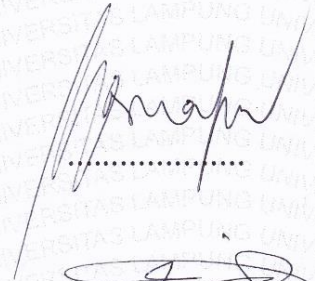


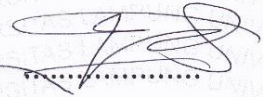
MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

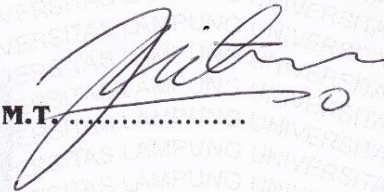
Ketua : Sasana Putra, S.T., M.T.



Sekretaris : Drs. I Wayan Diana, S.T., M.T.



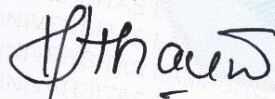
**Penguji
Bukan Pembimbing : Ir. Yohanes Martono Hadi, M.T.**



2. Dekan Fakultas Teknik



Dr. Ir. Lusmellia Afriani, DEA.
NIP 19650510 199303 2 008



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 27 November 2013