

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

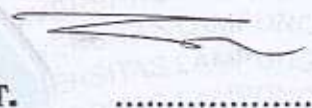
Ketua : **Bayzoni, S.T., M.T.**



Sekretaris : **Hasti Riakara, S.T., M.T.**



Penguji
Bukan Pembimbing : **Ir. Surya Sebayang, M.T.**



2. Dekan Fakultas Teknik



Prof. Dr. Suharno, M.Sc.

NIP 19620717 198703 1 002 #

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **17 Februari 2015**