

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

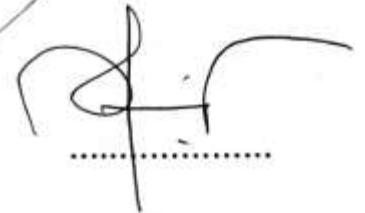
Ketua : **Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T.**



Sekretaris : **Ir. Yohanes Martono H., M.T.**



Penguji
Bukan Pembimbing : **Ir. Dwi Herianto, M.T.**



2. Dekan Fakultas Teknik



Prof. Drs. Suharno, M.Sc.
NIP 19620717 198703 1 002



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **6 Februari 2015**