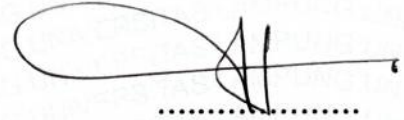


MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : **Ir. Setyanto, M.T.**



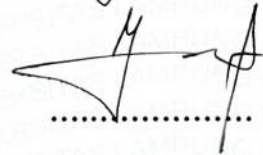
.....

Sekretaris : **Ir. Idharmahadi Adha, M.T.**



.....

Penguji
Bukan Pembimbing : **Iswan, S.T., M.T.**



.....

2. Dekan Fakultas Teknik



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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **04 Juni 2015**