

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua

: Ir. Idharmahadi Adha, M.T.

Sekretaris

: Iswan, S.T., M.T.

Penguji

Bukan Pembimbing : Ir. Setyanto, M.T.

2. Dekan Fakultas Teknik



Prof. Drs. Suharno, M.Sc., Ph.D.

NIP 19620717 198703 1 002

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 09 September 2014