

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

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

Sekretaris : Ir. Setyanto, M.T.

**Penguji
Bukan Pembimbing : Ir. M. Jafri, M.T.**

2. Dekan Fakultas Teknik

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

NIP 19620717 198703 1 002

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 14 Agustus 2014

