

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

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

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

**Penguji
Bukan Pembimbing : Sasana Putra, S.T., M.T.**

2. Dekan Fakultas Teknik

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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : Januari 2014

