


MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua

: **Dr. Eng. Dikpride Despa, S.T., M.T.** 

Sekretaris

: **M. Komarudin, S.T., M.T.** 

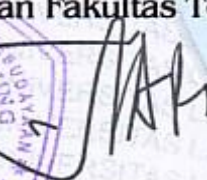
Penguji

Bukan Pembimbing

: **Dr. Eng. Lukmanul Hakim, S.T., M.Sc.** 

2. Dekan Fakultas Teknik

Prof. Dr. Suharno, M.Sc.

NIP 19620717 198703 1 002 

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 27 Maret 2015

