

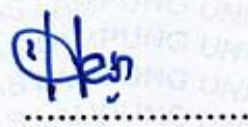
MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : **DR. Eng. Dikpride Despa, S.T., M.T.**



Sekretaris : **Herri Gusmedi, S.T., M.T.**



Penguji : **DR. Eng. Lukmanul Hakim, S.T., M.Sc.**



2. Dekan Fakultas Teknik

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



Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **20 Agustus 2015**

