

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

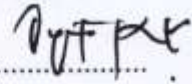
Ketua : Ir. Ahmad Zakaria, M.T., Ph.D.



Sekretaris : Gatot Eko Susilo, S.T., M.Sc., Ph.D.



Penguji
Bukan Pembimbing : Dr. Dyah Indriana K., S.T., M.Sc.



2. Dekan Fakultas Teknik

Prof. Dr. Suharno, M.Sc.
NIP. 19620717 198703 1 002



3. Direktur Program Pascasarjana

Prof. Dr. Sudjarwo, M.S.
NIP. 19530528 198103 1 002



4. Tanggal Lulus Ujian Tesis : 16 Agustus 2014