

Mengesahkan,  
**MAJELIS PENGUJI**

Penguji I,

Penguji II,

Prof. Dr. Ir. Tutung Hadiastono, MS.  
NIP. 19521028 197903 1 003

Rina Rachmawati, SP., MP., M.Eng  
NIP. 19810125 200604 2 002

Penguji III,

Penguji IV,

Dr. Ir. Gatot Mudjiono  
NIP. 19520125 197903 1 001

Dr. Ir. Retno Dyah Puspitarini, MS.  
NIP. 19580112 198203 2 002

Tanggal lulus :