

Mengesahkan,  
**MAJELIS PENGUJI**

Penguji I,

Penguji II,

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

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

Penguji III,

Penguji IV,

Prof. Dr. Ir. Ika Rochdjatun S.  
NIP. 19480109 197603 1 001

Dr. Ir. Syamsuddin Djauhari, MS.  
NIP. 19550522 198103 1 006

Tanggal lulus :

