

## HALAMAN PENGESAHAN



### Susunan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Dosen Penguji,

(Dr. Ir. Lalu Makrup, MT.) (Alhani Musyafa, ST., MT., Ph.D.) (Prof. Ir. Sarwidi, MSCE., Ph.D., IP-U.)

Yogyakarta, 28 SEP 2018

Universitas Islam Indonesia

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil

Ketua Program,



(Dr. Ir. Tuti Sumarningsih, ST., MT.)