

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir Dengan Judul

### ANALISIS MODEL FILTRASI BUATAN UNTUK MENGUBAH AIR SUNGAI MENJADI AIR BERSIH (Study Kasus Air Sungai Winongo Patangpuluhan Wirobrajan)



Disusun oleh :

**MUH DIYAUDDIN NURUL IMAN**  
20120110217

Telah disetujui dan disahkan oleh :

**Burhan Barid, ST.,MT**

Pembimbing I

Yogyakarta, 21 Agustus 2016

**Jazaul Ikhsan, ST.,MT.,Ph.D.**

Pembimbing II



Yogyakarta, 29 Agustus 2016

**Nursetiawan, S.T., M.T., Ph.D.**

Penguji

Yogyakarta, 23 Agustus 2016