

TUGAS AKHIR

**UNJUK KERJA *TRAY BIOREACTOR* DENGAN
MEDIA PENYANGGA BATU ANDESIT DALAM
MENINGKATKAN KUALITAS AIR OLAHAN
PARAMETER COD DAN TSS PADA IPAL KOMUNAL**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana 1 (S1) Teknik Lingkungan**



HIFNI IMAMNOOR ROSIDIN

14513207

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2018**