

TUGAS AKHIR
PENURUNAN KADAR FOSFAT DALAM LIMBAH
LAUNDRY MENGGUNAKAN *DUAL TREATMENT*
(FITOREMEDIASI (*PISTIA STRATIOTES*) DAN
ADSORPSI (LUMPUR PDAM))

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan**



ANDINY WIDYA UTARI
13513203

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2017