

TA/TL/2019/1014

TUGAS AKHIR
ANALISIS HUBUNGAN TATA GUNA LAHAN
TERHADAP KUALITAS AIR PARAMETER LOGAM
BERAT (*Fe, Mn, Cd, Pb*) DI SEPANJANG DAERAH
ALIRAN SUNGAI OPAK, YOGYAKARTA

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



TOMMY ALFIANSYAH
14513102

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

2019