

TA/TL/2018/0823

**TUGAS AKHIR**

**PENURUNAN KADAR KROMIUM TOTAL PADA  
LIMBAH PENYAMAKAN KULIT MENGGUNAKAN  
SISTEM KOMBINASI ADSORPSI KOLOM DAN  
FITOREMEDIASI**

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



**INDAH PUSPITASARI**

**13 513 092**

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

**2018**