

**TUGAS AKHIR**

**UJI TOKSISITAS IPAL KOMUNAL DI KECAMATAN  
BANGUNTAPAN, BANTUL, DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA TERHADAP *Macrobrachium  
rosenbergii* MENGGUNAKAN METODE WHOLE  
EFFLUENT TOXICITY (WET)**

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



Haliza Winda Munvika

14513164

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