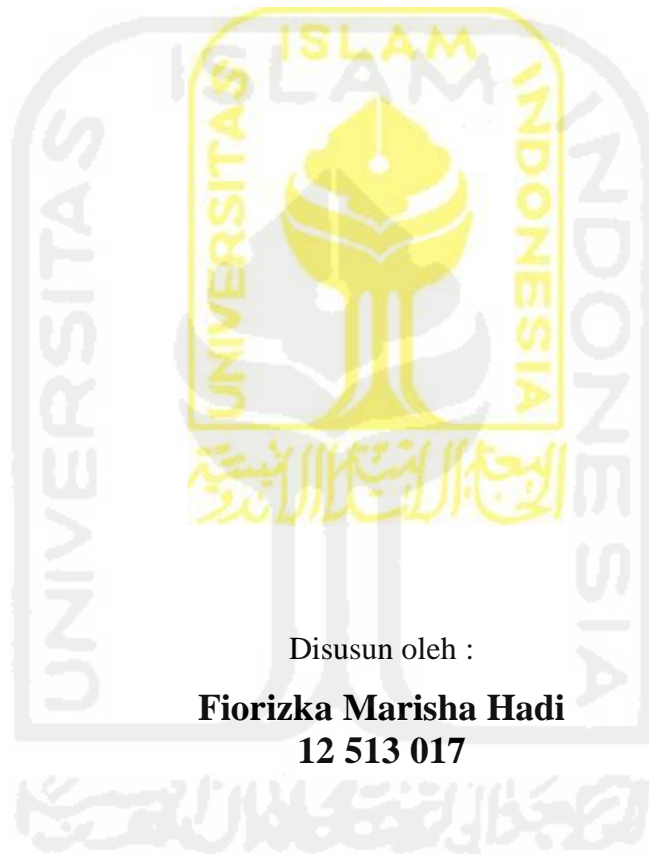


TUGAS AKHIR
PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG
GONGGONG SEBAGAI ADSORBEN UNTUK
MENYERAP LOGAM TIMBAL (Pb^{2+})

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



Disusun oleh :

Fiorizka Marisha Hadi
12 513 017

JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2016