

**TUGAS AKHIR**  
**STUDI POTENSI PRODUKSI BERSIH DALAM PRODUKSI**  
**SPIRITUS STUDI KASUS DI PT MADUBARU MADUKISMO,**  
**BANTUL, YOGYAKARTA**

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



**Disusun Oleh:**

**Nama : Nur Kholis Majid**

**NIM : 12513181**

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

**2019**