

**EFEKTIVITAS *BIOCHAR* LIMBAH LUMPUR  
IPAL UNTUK ADSORBSI PENCEMAR PADA  
AIR LIMBAH DOMESTIK**

**TUGAS AKHIR**



**TRI JULI MULIZA**

**1800825201034**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BATANGHARI  
JAMBI  
2024**

**EFEKTIVITAS *BIOCHAR* LIMBAH LUMPUR IPAL  
UNTUK ADSORBSI PENCEMAR PADA AIR LIMBAH  
DOMESTIK**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**TRI JULI MULIZA**

**1800825201034**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BATANGHARI  
JAMBI  
2024**