

**BIOREMEDIASI TANAH TERCEMAR MINYAK BUMI  
DENGAN MENGGUNAKAN BIOCHAR TEMPURUNG  
KELAPA DAN KOTORAN SAPI DI TAMBANG MINYAK  
RAKYAT WONOCOLO**

**SKRIPSI**



Disusun oleh:

**Endah Sulistyaningrum**

**114210077/TL**

**JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA**

**2025**