

**KAJIAN PRODUKTIVITAS *BACKHOE* CAT 6020 DAN  
*DUMP TRUCK* CAT 777E PADA KEGIATAN  
*OVERBURDEN REMOVAL* DI PT BUMA**

**SKRIPSI**



**Oleh  
FANY FIRMANSYAH  
NIM: 112210002**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2025**