

**KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS ALAT MUAT  
DAN ALAT ANGKUT UNTUK MEMENUHI TARGET  
PRODUKSI *OVERBURDEN* DI PTBA TBK**

**SKRIPSI**



**Oleh**  
**PANI RISKI MARSELIN**  
**NIM: 112210016**

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