

**EVALUASI KINERJA DAN PRODUKTIVITAS *POWER SHOVEL* DAN *HYDRAULIC EXCAVATOR* DENGAN PENDEKATAN REGRESI *RIDGE* DAN *LAGSO***



Oleh  
**FRANCO CHARISMA SITORUS**  
**NIM: 112210048**

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2026**