

**KAJIAN TEKNIS PENGGUNAAN DABEX (*DAHANA BULK  
EMULSION EXPLOSIVES*) DAN ANFO TERHADAP  
FRAGMENTASI DAN PRODUKTIVITAS KOMATSU PC 2000  
PT PAMAPERSADA – DAHANA (PERSERO)  
JOB SITE MELAK KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**LUTFI IRAWAN SETYAHADI  
112 120 052**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2019**