

**OPTIMASI FUEL RATIO, EFISIENSI ENERGI, DAN  
REDUKSI EMISI GAS RUMAH KACA MINING TRUCK  
CATERPILLAR 785C PADA KEGIATAN PENGUPASAN  
OVERBURDEN, KAJIAN TEKNIS: BCP 052C, PT MADHANI  
TALATAH NUSANTARA, PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

**Oleh:**  
**MUHAMMAD RIZKY ROMADHONI**  
**112200113**



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