

**MODEL KUALITAS DAN MODEL GEOMETRI LAPISAN BATUBARA  
DI FORMASI BALIKPAPAN DI ANTIKLIN PALARAN**

**TESIS**



**HANIF FIKRIYANTITO  
211190007**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL UNIVERSITAS  
PEMBANGUNAN NASIONAL " VETERAN "  
YOGYAKARTA  
2023**