

**ANALISIS PERFORMA *BACKHOE EXCAVATOR HITACHI*  
ZAXIS 350H MENGGUNAKAN METODE *OVERALL*  
*EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE) DAN*  
*RELIABILITY BLOCK DIAGRAM (RBD)***

Oleh  
**AJHIE KURNIA WIRATAMA**  
112200064



Disetujui untuk  
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral dan Energi  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
Tanggal : 23 Desember 2024

**PEMBIMBING,**



**(Ir. Shofa Rijalul Haq, S.T., M.Eng., Ph.D.)**