

**USULAN PERENCANAAN *MAINTENANCE* DALAM UPAYA  
MENGURANGI *DOWNTIME* PADA MESIN *RAW MILL*  
BTA II MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY*  
*CENTERED MAINTENANCE (RCM)*  
(Studi Kasus di PT. Semen Baturaja. Tbk)**

**TUGAS AKHIR**



**ALWAN GHOZI FATRIANSYAH  
122200117**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2024**

**USULAN PERENCANAAN *MAINTENANCE* DALAM UPAYA  
MENGURANGI *DOWNTIME* PADA MESIN *RAW MILL*  
BTA II MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY*  
*CENTERED MAINTENANCE (RCM)*  
(Studi Kasus di PT. Semen Baturaja. Tbk)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana di Teknik Industri (S.T)



Oleh

**ALWAN GHOZI FATRIANSYAH**

**122200117**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2024**