

**PENENTUAN INTERVAL WAKTU PENGGANTIAN KOMPONEN  
MESIN TAP HD 250 MENGGUNAKAN METODE  
*AGE REPLACEMENT***

(Studi kasus di PT Citra Nugerah Karya)

**TUGAS AKHIR**



**NISFI RAMADANI**

**122190067**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2023**

**PENENTUAN INTERVAL WAKTU PENGGANTIAN KOMPONEN  
MESIN TAP HD 250 MENGGUNAKAN METODE AGE  
*REPLACEMENT***

(Studi kasus di PT Citra Nugerah Karya)

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana di Teknik Industri



Oleh:

**NISFI RAMADANI**

**122190067**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2023**

**DETERMINE THE TAP HD 250 MACHINE COMPONENT  
REPLACEMENT TIME INTERVAL USING THE AGE  
REPLACEMENT METHOD**

(Case Study on PT Citra Nugerah Karya)

**AN UNDERGRADUATE THESIS**

Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements for the Undergraduate in  
Industrial Engineering



By :

**NISFI RAMADANI**

**122190067**

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT  
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**