

**PENGARUH VARIASI ARUS LISTRIK TERHADAP KETEBALAN,  
KEKERASAN, DAN LAJU KOROSI HASIL *ELECTROPLATING*  
TEMBAGA PADA BAJA AISI 4340 PRODUK *CARBURIZING***

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**FAHMILA MAJID SETYAWAN  
116180050**



**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**

**PENGARUH VARIASI ARUS LISTRIK TERHADAP KETEBALAN,  
KEKERASAN, DAN LAJU KOROSI HASIL *ELECTROPLATING*  
TEMBAGA PADA BAJA AISI 4340 PRODUK *CARBURIZING***

**SKRIPSI**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik dari  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh:

**FAHMILA MAJID SETYAWAN  
116180050**



**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2023**