

**PENGARUH VARIASI ARUS DAN WAKTU PENCELUPAN  
PROSES ELEKTROPLATING *HARD CHROME* TERHADAP  
KETEBALAN DAN KEKERASAN PADA BAJA *JIS G 3131 SPHC***

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**BISMOYO ENGGAR SANTOSO**

**116 17 0018**



**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2022**