

**PENGARUH VARIASI JARAK ELEKTRODA DAN  
TEGANGAN PADA METODE *ELECTROPLATING*  
*CHROME* PADA BAJA AISI 1045 TERHADAP  
KEAUSAN, KETEBALAN LAPISAN DAN  
KARAKTERISASI SEM-EDX**

**SKRIPSI**

**Oleh:**  
**HAKEEM AULIA RACHMAN**  
**116190031**



**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2024**