

**PENGARUH VARIASI TEMPERATUR PEMANASAN DAN
WAKTU PERENDAMAN PADA PROSES PELAPISAN
BLACKENING BAJA AISI 1045 TERHADAP
KETEBALAN DAN KEKILAPAN LAPISAN**

SKRIPSI

Oleh :

**VINCENT BERNARDUS NOVIAN HANDOKO
116190041**



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