

**PENGARUH TEMPERATUR DAN WAKTU PENAHANAN PADA
PROSES *PACK CARBURIZING* BAJA S45C TERHADAP
NILAI KEKERASAN, KETAHANAN AUS
DAN STRUKTUR MIKRO**

SKRIPSI

**Oleh:
ZAN ADINDA PUSPITA TRI LESTARI PERMATA JINGGA
116200020**



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

**PENGARUH TEMPERATUR DAN WAKTU PENAHANAN PADA
PROSES *PACK CARBURIZING* BAJA S45C TERHADAP
NILAI KEKERASAN, KETAHANAN AUS
DAN STRUKTUR MIKRO**

SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian Skripsi pada
Program Studi Teknik Metalurgi, Jurusan Teknik Pertambangan
UPN “Veteran” Yogyakarta

Oleh:

**ZAN ADINDA PUSPITA TRI LESTARI PERMATA JINGGA
116200020**



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