



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

**PENGARUH VARIASI TEMPERATUR DAN MEDIA PENDINGIN PADA
PROSES *PACK NITRIDING* TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR
MIKRO PADA BAJA KARBON RENDAH AISI 1010**

TUGAS AKHIR

BAGUS ARDIANSAH

1122000014

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

SERPONG

2024



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
PENGARUH VARIASI TEMPERATUR DAN MEDIA PENDINGIN PADA
PROSES *PACK NITRIDING* TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR
MIKRO PADA BAJA KARBON AISI 1010

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Teknik

BAGUS ARDIANSAH

1122000014

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

SERPONG

2024