



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**PENGARUH TEMPERATUR PROSES *PACK NITRIDING* DAN
MEDIA *QUENCHING* TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR
MIKRO BAJA ST41**

TUGAS AKHIR

Ferry Farhand

1121900018

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
TANGERANG SELATAN
2024**



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**PENGARUH TEMPERATUR PROSES *PACK NITRIDING* DAN
MEDIA *QUENCHING* TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR
MIKRO BAJA ST41**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Ferry Farhand

1121900018

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

TANGERANG SELATAN

2024