



SKRIPSI

Judul:

Analisis Peningkatan Kinerja Dan Umur Pahat
Karbida Dengan Menggunakan Coating TiAlN Pada
Proses Pembubutan Baja AISI 1045

Disusun oleh:

MICHAEL LAURENZO
NIM. 515190039

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
2023