

**PENGARUH TOOL NOSE RADIUS TERHADAP KEKASARAN  
PERMUKAAN DENGAN PAHAT KARBIDA  
MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI**



**Oleh:  
Tommy Susanto  
515160046**

Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA  
2021**