



# SKRIPSI

## **Judul:**

Analisa Pengaruh Riser Terhadap Cacat Penyusutan  
pada Sand Casting dengan Melakukan Simulasi  
Melalui Software Inspire Cast

## **Disusun oleh:**

NICOLAS HARY CAHAYA  
NIM. 515190017

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
2023