

# **ANALISIS FONDASI TIANG AKIBAT RESPONS SPEKTRUM GEMPA**



**Oleh :  
Nikolaus Irvine Kurniawan  
325170111**

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA  
2021**