

**ANALISIS BEBAN TEKUK KRITIS PADA STRUKTUR  
CANGKANG DENGAN METODE ELEMEN HINGGA**



**Oleh:  
Lilie Darmawan  
325160001**

Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mendapatkan gelar sarjana Teknik

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA  
2020**