

**ANALISIS KONTRIBUSI TULANGAN LONGITUDINAL  
PADA KUAT GESER BALOK BETON TANPA AGREGAT  
KASAR DENGAN ACI 318 DAN EUROCODE 2**



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

**Oleh:  
Indra Dharma Pratama  
325170030**

Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik

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