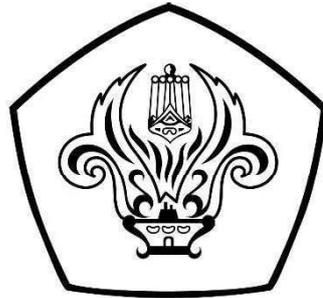


**ANALISIS KEKUATAN SAMBUNGAN TIANG PANCANG BETON  
PRACETAK TERHADAP GAYA AKSIAL TARIK, LATERAL, DAN  
MOMEN PADA TANAH KOHESIF**



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

**Oleh:  
Kevin Trianto Chiarli  
325170005**

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

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

**ANALISIS KEKUATAN SAMBUNGAN TIANG PANCANG BETON  
PRACETAK TERHADAP GAYA AKSIAL TARIK, LATERAL, DAN  
MOMEN PADA TANAH KOHESIF**



**Oleh:  
Kevin Trianto Chiarli  
325170005**

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

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