

**ANALISIS GAYA DAN MOMEN YANG TERJADI DI SEKITAR  
ELEMEN *CHORD* DAN BALOK KOLEKTOR AKIBAT GAYA  
GEMPA PADA BANGUNAN BERTINGKAT TINGGI**



**Oleh :**

**Egan Patu Rangsang**

**325140181**

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

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
2018**