

**PERANCANGAN DINDING PENAHAN TANAH PADA  
BASEMENT DENGAN DUKUNGAN *STRUT-BEAM***



**Oleh:  
Renaldo Livando  
325160013**

Tugas Akhir ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik

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