

**UNIVERSITAS GUNADARMA**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**



**PERENCANAAN DINDING PENAHAN TANAH *SOLDIER PILE* PADA  
*BASEMENT* UBM TOWER ALAM SUTERA**

Disusun Oleh:

**Nama** : Leonardus Arjuna Wijaya  
**NPM** : 13318771  
**Program Studi** : Teknik Sipil  
**Pembimbing** : Juniarso, ST., MT.

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)

**JAKARTA**

**2022**