

**SKRIPSI**

**ANALISIS EFEK BUKAAN PADA *WAFFLE SLAB* DENGAN  
METODE ELEMEN HINGGA**



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

**Oleh:  
Raynaldo Feryanto  
325150091**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA  
2019**