

**PERANCANGAN *PREFABRICATED VERTICAL DRAIN*  
MENGUNAKAN ELEMEN HINGGA UNTUK  
MEMPEROLEH POLA DAN JARAK YANG EFEKTIF**



**Oleh:  
Joshua Michael  
325160079**

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

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