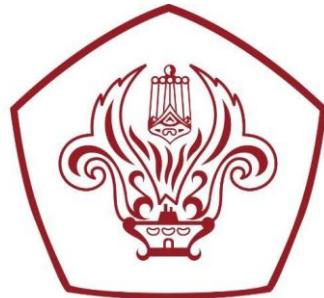


**PERANCANGAN PREFABRICATED VERTICAL DRAIN
MENGGUNAKAN ELEMEN HINGGA UNTUK
MEMPEROLEH POLA DAN JARAK YANG EFEKTIF**



UNTAR
Universitas Tarumanagara

**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**