

**ANALISIS PENGGUNAAN *MICROPILE* UNTUK
MEMINIMALKAN *HEAVING* PADA TANAH EKSPANSIF DI
JAWA BARAT**



UNTAR
Universitas Tarumanagara

Oleh :
Adianto Chandra Wijaya
325150021

Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar
Sarjana Teknik

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