

**ANALISIS TANAH EKSPANSIF DENGAN PERBAIKAN SEMEN PUTIH
DAN SEMEN HITAM MENGGUNAKAN UCT**



Oleh :

Elendra

325130045

Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik

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