

## **TUGAS AKHIR**

# **ANALISA PERBAIKAN TANAH RAWA DENGAN MENGUNAKAN *MINIPILE* PADA PROYEK JALAN TOL TERBANGGI BESAR – PEMATANG PANGGANG VGF JASAMARGA JAPEK SELATAN**

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Teknik Strata I (S-1)**



**Disusun Oleh:**

**NAMA : DWI FAJAR ROMADHON**

**NIM : 41115120197**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCUBUANA JAKARTA**

**2020**