

## **TUGAS AKHIR**

# **UJI KELAYAKAN LIMBAH KERAMIK SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT HALUS UNTUK CAMPURAN ASPAL BETON LAPIS AC-WC DENGAN METODE *HOT MIX* DITINJAU DARI NILAI STABILITAS *MARSHALL***

**( Studi Kasus : Limbah Keramik Wilayah Kecamatan Kabayoran Lama, DKI  
Jakarta)**

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



**Disusun Oleh:**

**Tri Hadiyanto Rachman**

**41115010038**

**Dosen Pembimbing :**

**Dr. Ir. Indrayati Tenridjadja Mochtar, DEA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2019**