

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH CAMPURAN ASPAL PENETRASI 60/70  
DENGAN KADAR ASPAL 5,5% DAN LATEKS TERHADAP  
KARAKTERISTIK *MARSHALL* PADA PERKERASAN AC-WC**



**Disusun oleh:**

**Gilang Ramadhon**

**20150110029**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**