

**TUGAS AKHIR**

**UJI KINERJA *PERMEATIC (PERMEABEL PLASTIC)* PADA  
SALURAN DRAINASE SEBAGAI UPAYA PENERAPAN  
SISTEM DRAINASE BERKELANJUTAN**



**Disusun oleh:**  
**Fahmi Fahrurroddin Hasibuan**  
**20160110172**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2020**