

**TUGAS AKHIR**

**PEMETAAN MULTI-RAWAN BENCANA BERBASIS GIS DAN  
IDENTIFIKASI KERUSAKAN RUAS JALAN MENGGUNAKAN  
METODE PCI**

(Studi Kasus: Jalan Parangtritis KM.8 s.d KM.12)



**Disusun oleh:**

**Rr. Hanna Laksmi I.P**

**20150110074**

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

**2019**