

**TUGAS AKHIR**

**STUDI OPTIMASI WAKTU DAN BIAYA  
MENGUNAKAN METODE *TCTO (TIME COST  
TRADE OFF)* PADA PROYEK PEMBANGUNAN  
GEDUNG X**



**Disusun oleh:**

**Sheila Septiana**

**20160110109**

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

**2020**