

**TUGAS AKHIR**

**OPTIMASI BIAYA DAN WAKTU PROYEK DENGAN PENAMBAHAN JAM KERJA  
(LEMBUR) DIBANDINGKAN DENGAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA  
MENGUNAKAN METODE TIME COST TRADE OFF PADA PEKERJAAN  
JEMBATAN LEMAH ABANG KABUPATEN SLEMAN**



**Disusun oleh:**

**Hanny Ulqia Queene Azki**

**20140110121**

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

**2018**