

**TUGAS AKHIR**  
**STUDI OPTIMASI BIAYA DAN WAKTU MENGGUNAKAN**  
**METODE *DURATION COST TRADE OFF* PADA**  
**PEMBANGUNAN GEDUNG RUANG RAWAT RUMAH SAKIT**  
**UMUM KARDINAH KOTA TEGAL**



**Disusun oleh:**  
**MOHAMAD ZAKA ZISMA SYOFIANDA**  
**20140110002**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2018**

**TUGAS AKHIR**  
**STUDI OPTIMASI BIAYA DAN WAKTU MENGGUNAKAN**  
**METODE *DURATION COST TRADE OFF* PADA**  
**PEMBANGUNAN GEDUNG RUANG RAWAT RUMAH SAKIT**  
**UMUM KARDINAH KOTA TEGAL**

Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk memenuhi gelar Sarjana Teknik di  
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**  
**MOHAMAD ZAKA ZISMA SYOFIANDA**  
**20140110002**

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

**2018**