

**TUGAS AKHIR**

**OPTIMASI BIAYA DAN WAKTU PROYEK KONSTRUKSI DENGAN  
PENAMBAHAN JAM KERJA (LEMBUR) DIBANDINGKAN DENGAN  
PENAMBAHAN TENAGA KERJA MENGGUNAKAN METODE *TIME  
COST TRADE OFF***

**(Studi Kasus : Pekerjaan Pembangunan Terminal Penumpang Modern–  
Surabaya )**



Disusun Oleh :

**ARIO MAULANA**

**NIM: 20120110225**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**