

**HALAMAN PENGESAHAN**

Laporan Tugas Akhir Dengan Judul

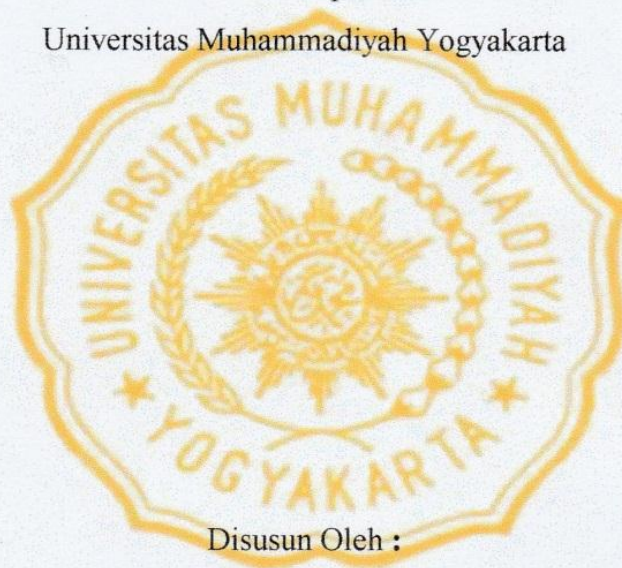
**STUDI OPTIMASI WAKTU DAN BIAYA DENGAN METODE  
DURATION COST TRADE OFF (DCTO) PADA PROYEK KONSTRUKSI  
(Studi Kasus : Proyek Pembangunan Gedung Dinas Cipta Karya & Bina  
Marga Kabupaten Kutai Kartanegara)**

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat kesarjanaan

Strata-1

Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

**MUHAMMAD AFIF**

20130110246

Telah disetujui dan disahkan oleh :

**Ir. Mandiyo Priyo, M.T**

Pembimbing I

Yogyakarta, 23 Mei 2017

**Ir. Anita Widianti, M.T**

Pembimbing II



Yogyakarta, 23 Mei 2017

**Dr. M. Heri Zulfiar, S.T., M.T**

Penguji

Yogyakarta, 23 Mei 2017