

# HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

## STUDI OPTIMASI WAKTU DAN BIAYA DENGAN METODE DCTO (*TIME COST TRADE OFF*)

### PADA PROYEK KONSTRUKSI

(Studi Kasus : Proyek Pemasangan jaringan distribusi PDAM regional  
Karatamantul di Daerah Istimewa Yogyakarta)



Disusun oleh :

**RENALDI**  
20130110240

Telah disetujui dan disahkan oleh :

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

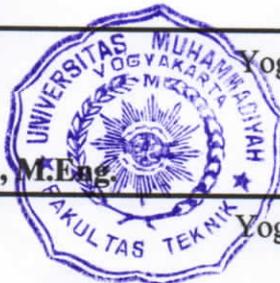
Pembimbing

*fhand*

Yogyakarta, Desember 2017

**Yoga Apriyanto Harsoyo, S.T., M.Eng.**

Penguji



*o/n fhand*

Yogyakarta, Desember 2017

**M. Ibnu Syamsi, S.T., M.Eng**

Penguji

*[Signature]*  
Yogyakarta, Desember 2017