



**KAJIANEKONOMI TEKNIK PADA PROYEK  
PEMBANGUNAN WADUK JURANGJERO  
DI KABUPATEN BLORA**

**TESIS**

**DISUSUN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT-SYARAT GUNA  
MENCAPAI GELAR MAGISTER TEKNIK**

**DIAJUKAN OLEH :**

**DEDI PRASETIO SURYONO**

**NIM : MTS142710656**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

**2017**



# **KAJIAN EKONOMI TEKNIK PADA PROYEK PEMBANGUNAN WADUK JURANGJERO**

## **TESIS**

Disusun dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik ( MT )

Oleh :

**DEDI PRASETIO SURYONO**

NIM : MTS142710656

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
2017**



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**KAJIAN EKONOMI TEKNIK PADA PROYEK  
PEMBANGUNAN WADUK JURANGJERO**

Disusun oleh :

**DEDI PRASETIO SURYONO**  
NIM : MTS142710656

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tanggal :

**Rabu, 4 Oktober 2017**

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Magister Teknik ( MT )

Semarang, .....

Tim Penguji :

Universitas Islam Sultan Agung  
Fakultas Teknik  
Magister Teknik Sipil  
Ketua,

1. Ketua

(Dr. Ir. H. Soedarsono, M.Si)

2. Anggota

(Prof. Dr. Ir. Antonius, MT)

3. Anggota

(Ir. H. Rachmat Mudyono, MT, Ph.D)





UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

KAJIAN EKONOMI TEKNIK PADA PROYEK  
PEMBANGUNAN WADUK JURANGJERO

Disusun oleh :

DEDI PRASETIO SURYONO  
NIM : MTS142710656

Telah disetujui oleh :

Tanggal, .....  
Pembimbing I,

(Dr. Ir. H. Soedarsono, M.Si)

Tanggal, .....  
Pembimbing II

(Ir. Gata Dian Asfari, MT)

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : DEDI PRASETIO SURYONO

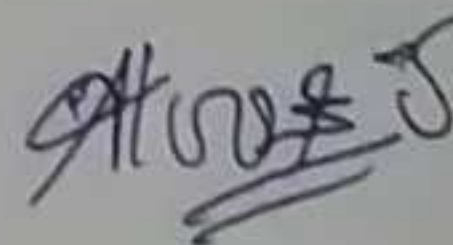
NIM : MTS 14.27.1.0656

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

### **KAJIAN EKONOMI TEKNIK PADA PROYEK PEMBANGUNAN WADUK JURANGJERO KABUPATEN BLORA**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 5 Oktober 2017



**DEDI PRASETIO SURYONO**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DEDI PRASETIO SURYONO  
NIM : MTS 14.27.1.0656  
Program Studi : Magister Teknik Sipil  
Fakultas : Program Pasca Sarjana  
Alamat Asal : Jl. Tanggul Asri No. 88 RT/ RW 008/002  
Kec. Pedurungan Kota Semarang  
No. HP / Email : 085 762 407 504 / kk\_slankers14@yahoo.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi\*~~ dengan judul :

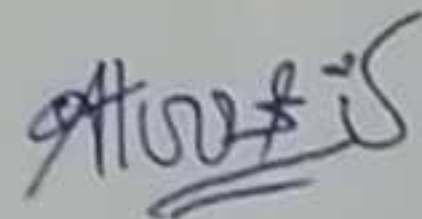
### KAJIAN EKONOMI TEKNIK PADA PROYEK PEMBANGUNAN WADUK JURANGJERO KABUPATEN BLORA

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 5 Oktober 2017

Yang menyatakan,



**DEDI PRASETIO SURYONO**

\*Coret yang tidak perlu

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur tak terkira penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, bimbingan dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis dengan judul ***“Kajian Ekonomi Teknik pada Proyek Pembangunan Waduk Jurangjero Di Kabupaten Blora”*** ini. Penulisan tesis ini juga merupakan salah satu persyaratan kelulusan guna mencapai gelar Magister Teknik pada Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Dalam proses penulisan tesis ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak maka dengan kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Antonius, MT, selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Dr. Ir. H. Soedarsono, M.Si, selaku Sekretaris Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang, serta selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan tesis ini
3. Ibu Ir. Gata Dian Asfari, MT, selaku Dosen Pembimbing II, terima kasih atas segala arahan dan bimbingannya.
4. Bapak / ibu dosen yang telah mengajar pada Program Studi Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Terima kasih atas ilmu yang InsyaAllah bermanfaat.
5. Rekan Kuliah di Program Studi Magister Teknik Sipil Unissula, Rekan di Kantor dan Sahabatku dimana saja yang telah membantu dalam ide dan pemikiran, informasi, tenaga atau apa saja sehingga tesis ini dapat diselesaikan.

Banyak pihak lain yang telah memberikan bantuan dan dorongan baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebut satu persatu. Penyusun menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang akan digunakan untuk perbaikan dalam penulisan, kiranya tesis ini dapat berguna bagi pembaca dan lebih-lebih bagi penulis sendiri . Amin Yaa Rabbal Alamin.

Semarang/ Oktober 2016

Penyusun

**Dedi Prasetyo Suryono**