



**ANALISIS *BACKWATER* PADA BENDUNG GERAK
KANAL BANJIR BARAT DI KOTA SEMARANG**

TESIS

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

Disusun oleh :

INTAN NURCAHYANI

NIM : 20163610877

PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

2019

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

**ANALISIS *BACKWATER* PADA BENDUNG GERAK KANAL
BANJIR BARAT DI KOTA SEMARANG**

Disusun oleh :

INTAN NURCAHYANI

NIM : 20163610877

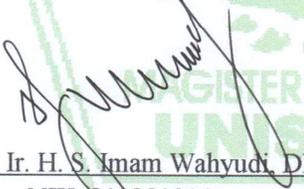
Telah disetujui oleh :

Tanggal, 09 September 2019

Pembimbing I,

Tanggal, 11 September 2019

Pembimbing II,


Prof. Dr. Ir. H. S. Imam Wahyudi, DEA
NIK. 210291014


Dr. Ir. H. Soedarsono, M.Si
NIK. 210288011

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

ANALISIS *BACKWATER* PADA BENDUNG GERAK KANAL
BANJIR BARAT DI KOTA SEMARANG

Disusun oleh :

INTAN NURCAHYANI

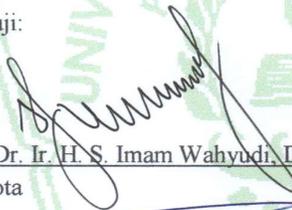
NIM : 20163610877

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tanggal :

20 September 2019

Tim Penguji:

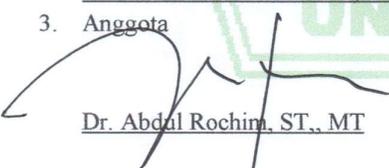
1. Ketua


Prof. Dr. Ir. H.S. Imam Wahyudi, DEA

2. Anggota


Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM., MT

3. Anggota

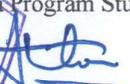

Dr. Abdul Rochim, ST., MT

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

Semarang, 20 September 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi


Prof. Dr. Ir. Antonius, MT
NIK. 210202033

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik


Ir. H. Rachmat Mudiyo, MT., Ph.D
NIK. 210293018

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

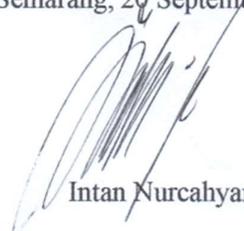
Nama : Intan Nurcahyani
NIM : 20163610877

Dengan ini saya nyatakan bahwa Tesis yang berjudul:

ANALISIS BACKWATER PADA BENDUNG GERAK KANAL BANJIR BARAT DI KOTA SEMARANG

Adalah benar hasil karya saya dan dengan 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, 20 September 2019



Intan Nurcahyani

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Intan Nurcahyani

NIM : 20163610877

Program Studi : Magister Teknik Sipil

Fakultas : Teknik

Alamat Asal : Jl. Meranti Timur Dalam 1 No. 335, Semarang

No. HP / Email : 08562737155 / intan.nurcahyani@gmail.com

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

"Analisis *Backwater* pada Bendung Gerak Kanal Banjir Barat di Kota Semarang"

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, 14 Oktober 2019

Yang menyatakan,



Intan Nurcahyani

*Coret yang tidak perlu