



**ANALISIS PERHITUNGAN BIAYA JASA PENGELOLAAN  
SUMBER DAYA AIR DAN NILAI MANFAAT EKONOMI  
PADA DAERAH IRIGASI ROMBONG**

**TESIS**

**Disusun Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan Kelulusan  
Program Magister Teknik Sipil**

**Oleh:**

**ABDUL LATIF  
NIM : 20201700033**

**MAGISTER TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SULTAN AGUNG SEMARANG  
2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN TESIS**

**ANALISIS PERHITUNGAN BIAYA JASA PENGELOLAAN  
SUMBER DAYA AIR DAN NILAI MANFAAT EKONOMI  
PADA DAERAH IRIGASI ROMBONG**

**Disusun oleh :**

**ABDUL LATIF  
NIM : 20201700033**

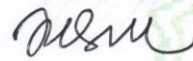
Telah disetujui oleh :

Tanggal, .....

Tanggal, .....

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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

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

**LEMBAR PENGESAHAN TESIS**

**ANALISIS PERHITUNGAN BIAYA JASA PENGELOLAAN  
SUMBER DAYA AIR DAN NILAI MANFAAT EKONOMI  
PADA DAERAH IRIGASI ROMBONG**

**Disusun oleh :**

**ABDUL LATIF  
NIM : 20201700033**

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tanggal :  
**(27 Juni 2020)**

Tim Penguji:

1. Ketua

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

2. Anggota

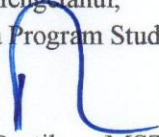
  
(Dr. Ir. H. Soedarsono, M.Si)

3. Anggota

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

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Magister Teknik (MT)  
Semarang, 06 Juli 2020

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

  
Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D

NIK. 210288012

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Teknik

  
Ir. H. Rachmat Mudiyono, MT., Ph.D

NIK. 210293018

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **ABDUL LATIF**  
NIM : **20201700033**

Dengan ini saya nyatakan bahwa Tesis yang berjudul:

### **ANALISIS PERHITUNGAN BIAYA JASA PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR DAN NILAI MANFAAT EKONOMI PADA DAERAH IRIGASI ROMBONG**

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, 28 Juli 2020



Abdul Latif

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Proposal tesis ini. Proposal Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada Program Pascasarjana Magister Teknik, Fakultas Teknik, Universitas Sultan Agung Semarang.

Dalam proses penyusunan dan penyelesaian tesis ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk peran dan jasa mereka yang sangat berarti bagi penulis, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Ayah, Ibu, dan Istri beserta keluarga besar atas segala cinta, semangat, dukungan, dan doa serta pengorbanan yang diberikan.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. IMAM WAHYUDI, DEA dan Bapak Dr. Ir. SOEDARSONO, M.Si selaku dosen pembimbing, atas segala arahan dan petunjuk selama penyusunan tesis.
3. Para Dosen Jurusan Magister Teknik Fakultas Teknik Universitas Sultan Agung Semarang atas bimbingan, pengalaman, pengetahuan dan semangat serta inspirasi yang telah dibagikan selama penyelesaian studi.
4. Dosen dan seluruh staf sekretariat Program Pasca Sarjana Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sultan Agung Semarang atas dukungan dan kerjasamanya.
5. Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kab. Jepara, Bidang Pengairan atas kemudahan dan bantuannya dalam mendapatkan data penelitian untuk penyusunan Proposal tesis ini.
6. Teman-teman Magister Teknik Sipil angkatan 39 untuk persahabatan, persaudaraan dan kebersamaannya.
7. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Proposal tesis yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Besar harapan penulis agar Proposal tesis ini dapat memberi manfaat bagi pembaca. Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala kritikan dan saran sangat diharapkan untuk pengembangan penelitian selanjutnya yang lebih baik.

Semarang, April 2020

Penulis,

ABDUL LATIF