

TESIS

**PERAN GABUNGAN PERKUMPULAN PETANI
PEMAKAI AIR (GP3A) DALAM OPERASIONAL DAN
PEMELIHARAAN DAERAH IRIGASI KEDUNG
DOWO KABUPATEN JEPARA**

**Disusun Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik Sipil**



Oleh :

MOHAMMAD NUR ROSYIDI

NIM : 20201700063

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN TESIS

**PERAN GABUNGAN PERKUMPULAN PETANI
PEMAKAI AIR (GP3A) DALAM OPERASIONAL DAN
PEMELIHARAAN DAERAH IRIGASI KEDUNG
DOWO KABUPATEN JEPARA**

Disusun Oleh :

MOHAMMAD NUR ROSYIDI

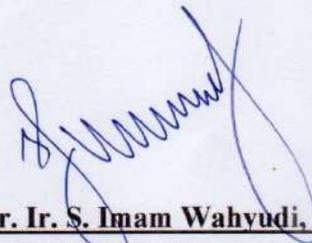
NIM : 20201700063

**MAGISTER TEKNIK SIPIL
UNISSULA**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Tanggal 02 September 2020

Pembimbing I

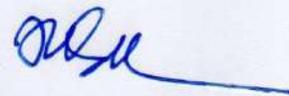


Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DEA

NIK. 210291014

Tanggal 04 September 2020

Pembimbing II



Dr. Ir. Soedarsono, M.Si

NIK. 210288011

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

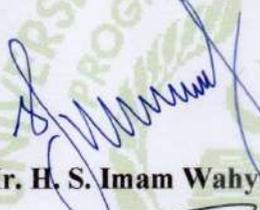
PERAN GABUNGAN PERKUMPULAN PETANI PEMAKAI AIR (GP3A) DALAM OPERASIONAL DAN PEMELIHARAAN DAERAH IRIGASI KEDUNG DOWO KABUPATEN JEPARA

Disusun oleh :
MOHAMMAD NUR ROSYIDI
NIM : 20201700063

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tanggal :
10 September 2020

Tim Penguji:

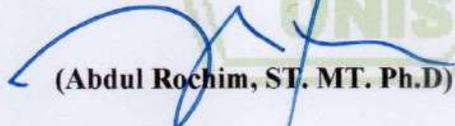
1. Ketua


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

2. Anggota


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

3. Anggota


(Abdul Rochim, ST. MT. Ph.D)

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

Semarang, 10 September 2020

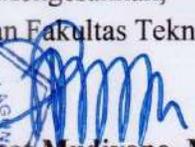
Mengetahui,
Ketua Program Studi


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

NIK. 210288012

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik


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

NIK. 210293018

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ

*“Maka nikmat Tuhan kamu yang manakah yang kamu dustakan?”
(Qs. Ar-rahman:18)*

“What yours, will find you.” -Ali bin Abi Thalib-

*“Tak perlu menjelaskan tentang dirimu kepada siapapun karena yang menyukaimu tidak butuh itu dan yang membencimu tidak percaya itu.” -Ali bin
Abi Thalib-*

Persembahan

Tesis ini penulis dedikasikan untuk istri tercinta dan kedua anak tersayang

I'm lucky to have U in my life

Love U so much

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MOHAMMAD NUR ROSYIDI

NIM : 20201700063

Dengan ini saya nyatakan bahwa tesis yang berjudul:

PERAN GABUNGAN PERKUMPULAN PETANI PEMAKAI AIR (GP3A) DALAM OPERASIONAL DAN PEMELIHARAAN DAERAH IRIGASI KEDUNG DOWO KABUPATEN JEPARA

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, September 2020



Mohammad Nur Rosyidi
NIM. 20201700063

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tesis yang berjudul “Peran Gabungan Perkumpulan Petani Pemakai Air (GP3A) Dalam Operasional dan Pemeliharaan Daerah Irigasi Kedung Dowo Kabupaten Jepara”.

Penulis menyadari dalam penyusunan proposal ini didukung dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih atas segala dukungan yang telah diberikan kepada:

1. Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DEA selaku dosen pembimbing I atas waktu yang telah disediakan untuk bimbingan dan memberikan arahan, pengetahuan serta wawasan dalam penyusunan proposal tesis ini;
2. Dr. Ir. Soedarsono, M.Si selaku dosen pembimbing II atas waktu yang telah disediakan untuk bimbingan dan memberikan arahan, pengetahuan serta wawasan dalam penyusunan proposal tesis ini;
3. Istri tercinta Risa Niken Ratna Tri Hiyastuti, ST. MT. serta kedua putri penulis Fairuz Syaquila Lafatunnisa dan Feyza Arsyilia Shareen, atas pengertian, pengorbanan, dukungan, semangat dan do'a yang selalu terpanjatkan. Love U so much;
4. Bapak Ibu tercinta atas dukungan dan do'a yang selalu terpanjatkan;
5. Sahabat-sahabat penulis di Bidang Pengairan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Jepara yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan tesis ini;
6. Pengurus GP3A Margo Tirto Mulyo beserta anggotanya yang telah membantu dalam memberikan data guna mempermudah penyusunan tesis ini;
7. Rekan-rekan Magister Teknik Sipil UNISSULA Angkatan 38, *Bersama Kita Bisa*;
8. Staf kesekretariatan Program Magister Teknik Sipil UNISSULA yang telah mendukung terslesainya tesis ini;

9. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam penyelesaian tesis ini.

Tesis ini disusun untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat guna mencapai gelar Magister Teknik Sipil Program Pasca Sarjana Universitas Islam Sultan Agung Semarang serta untuk mendapatkan pengetahuan baru. Dengan kerendahan hati penulis berharap semoga tesis ini dapat menambah pengetahuan dan pengalaman bagi para pembaca serta bermanfaat bagi yang memerlukan. Untuk ke depannya dapat memperbaiki bentuk maupun menambah isi tesis ini agar lebih baik lagi.

Karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman, penulis yakin masih banyak kekurangan dalam tesis ini. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan proposal ini.

Semarang, September 2020

Penulis

Mohammad Nur Rosyidi

NIM. 20201700063