



**KETERPADUAN IMPLEMENTASI KONSERVASI  
DAS SERANG (STUDI KASUS KELEMBAGAAN KELOMPOK  
KONSERVASI TANAH DAN AIR  
DESA SAMPETAN KECAMATAN AMPEL,  
KABUPATEN BOYOLALI)**

**TESIS**

**Disusun untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat guna mencapai gelar  
Magister Teknik**

**Diajukan oleh :**

**SOCHIS**

**NIM : MTS 153310800**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**2017**



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

KETERPADUAN IMPLEMENTASI KONSERVASI DAS  
SERANG (STUDI KASUS KELEMBAGAAN KELOMPOK  
KONSERVASI TANAH DAN AIR DESA SAMPETAN  
KECAMATAN AMPEL KABUPATEN BOYOLALI)

Disusun oleh :

SOCHIS

NIM : MTS153310800

MAGISTER TEKNIK SIPIL  
UNISSULA

Telah disetujui oleh :

Tanggal, .....

Pembimbing I,

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

Tanggal, .....

Pembimbing II

(Ir. M. Faqun Ni'am, MT., Ph.D)



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**KETERPADUAN IMPLEMENTASI KONSERVASI DAS  
SERANG (STUDI KASUS KELEMBAGAAN KELOMPOK  
KONSERVASI TANAH DAN AIR DESA SAMPETAN  
KECAMATAN AMPEL KABUPATEN BOYOLALI)**

Disusun oleh :

**SOCHIS**  
NIM : MTS153310800

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 Mudiyo, MT, Ph.D)



# SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SOCHIS

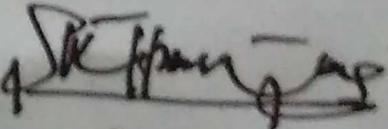
NIM : MTS 153310800

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**KETERPADUAN IMPLEMENTASI KONSERVASI DAS SERANG**  
(Studi Kasus : Kelembagaan Kelompok Konservasi Tanah dan Air Desa Sampetan  
Kec. Ampel Kab. Boyolali)

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

  
Sochis

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat-Nya, sehingga Tesis yang berjudul **Keterpaduan Implementasi Konservasi DAS Serang (Studi Kasus Kelembagaan Kelompok Konservasi Tanah dan Air Desa Sampetan Kecamatan Ampel, Kabupaten Boyolali)** ini dapat diselesaikan dengan baik. Tesis ini tentu saja tidak akan selesai tanpa bantuan berbagai pihak.

Terimakasih Penyusun sampaikan kepada Dr. Ir. H. Soedarsono, M.Si. dan Ir. M. Faiqun Ni'am, Ph.D. selaku pembimbing I dan II yang telah banyak memberikan masukan dan koreksi dalam penyusunan tesis ini.

Selain itu, ucapan terimakasih juga Penyusun sampaikan pada seluruh dosen dan karyawan Program Pasca Sarjana Program Studi Magister Teknik Sipil yang telah banyak membantu dalam proses perkuliahan.

Penyusun juga menyampaikan terimakasih kepada istri tercinta, dan anak-anak tersayang, Bapak Ibu dan seluruh keluarga yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan tesis ini.

Tidak lupa Penyusun ucapkan terimakasih kepada rekan-rekan seperjuangan satu angkatan, rekan-rekan Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana, serta semua pihak yang telah begitu banyak membantu dan tidak sanggup disebutkan satu per satu.

Meskipun telah dibuat dengan secermat mungkin, namun tidak menutup kemungkinan masih ditemukan beberapa kekeliruan dalam tesis ini. Kritik dan saran sangat diharapkan demi kesempurnaan tesis ini dan kemajuan ilmu pengetahuan di masa datang.

Semoga Bermanfaat.

Semarang, 28 September 2017

Penyusun,

Sochis

MTS 153310800

## MOTTO

Surah Ar Rum ayat 41-42 tentang larangan berbuat kerusakan di muka bumi :

ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ بَعْضَ  
الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ ﴿٤١﴾  
قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلُ  
كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُشْرِكِينَ ﴿٤٢﴾

“Telah tampak kerusakan di darat dan di laut, disebabkan karena perbuatan tangan manusia, supaya Allah merasakan kepadanya sebagian dari (akibat) perbuatan mereka agar mereka kembali ke jalan yang benar” (Ar-Rum : 41).

“Katakan adakah perjalanan di muka bumi dan perhatikan bagaimana kesudahan orang-orang yang dahulu. Kebanyakan dari mereka adalah orang-orang yang mempersekutukan Allah” (Ar Rum : 42)

PERSEMBAHAN :

Tesis ini saya persembahkan untuk :

Bapak :

Ir. V. Untoro Kurniawan

Ibu :

Umiati, S.Pd.I

Anak :

Nadiya Afidatul Hasanah