

**PENGGUNAAN DAN PEMANFAATAN SUMBER DAYA AIR  
DAERAH ALIRAN SUNGAI SEBAGAI FUNGSI  
TATA GUNA AIR BAGI MASYARAKAT  
KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

**SKRIPSI**



Di susun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana pada  
Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Diajukan oleh:**

**Nama : NUGROHO ARY WIBOWO**  
**NIM : 2001 061 0127**  
**Bagian : Hukum Administrasi Negara**

**PENGGUNAAN DAN PEMANFAATAN SUMBER DAYA AIR  
DAERAH ALIRAN SUNGAI SEBAGAI FUNGSI  
TATA GUNA AIR BAGI MASYARAKAT  
KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

**SKRIPSI**



Di susun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana pada  
Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Diajukan oleh:**

**Nama : NUGROHO ARY WIBOWO  
NIM : 2001 061 0127  
Bagian : Hukum Administrasi Negara**

**FAKULTAS HUKUM  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2005**

## HALAMAN PERSETUJUAN

# PENGGUNAAN DAN PEMANFAATAN SUMBER DAYA AIR DAERAH ALIRAN SUNGAI SEBAGAI FUNGSI TATA GUNA AIR BAGI MASYARAKAT KABUPATEN GUNUNG KIDUL

## SKRIPSI

Diajukan oleh:

Nama : NUGROHO ARY WIBOWO  
NIM : 2001 061 0127  
Bagian : Hukum Administrasi Negara

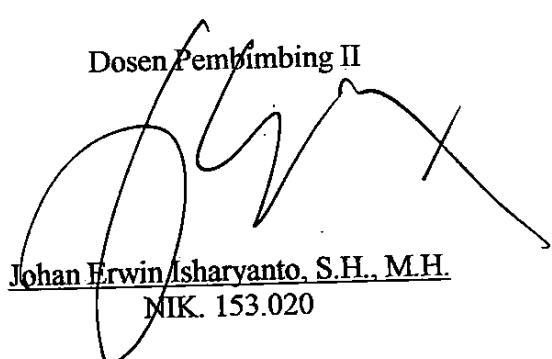
Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada tanggal 19 April 2006

Dosen Pembimbing I



H. Herry Iswanto, S.H., S.U.  
NIP. 130.530.597

Dosen Pembimbing II



Johan Erwin Isharyanto, S.H., M.H.  
NIK. 153.020

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGGUNAAN DAN PEMANFAATAN SUMBER DAYA AIR  
DAERAH ALIRAN SUNGAI SEBAGAI FUNGSI  
TATA GUNA AIR BAGI MASYARAKAT  
KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

**SKRIPSI**

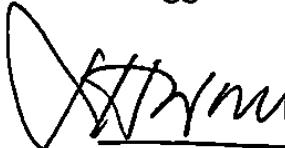
Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji 08 Mei 2006  
Yang terdiri dari :

Ketua

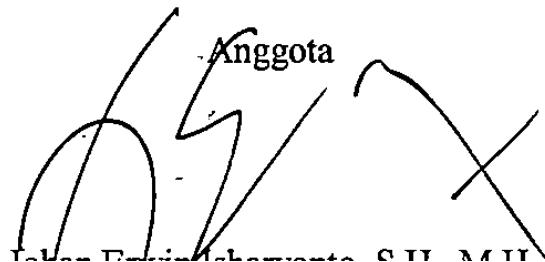


Nurwigati S.H.  
NIK. 153.016.

Anggota



Anggota



## **HALAMAN MOTTO**

### **MOTTO :**

**“Maka sesungguhnya dibalik kesukaran terdapat pula kemudahan”**

**(QS. Al\_Insyirah : 5)**

**“Barang siapa yang mempermudah jalan orang menuntut ilmu, maka Allah akan mempermudah jalannya menuju surga”**

**(Al-Hadits)**

**“Menambah ilmu ibarat meyiram tanaman, sehingga akan berbuah perbuatan (amal) yang mulia”**

**(Ayah dan Ibu)**

**“Belajar, berusaha dan berdoa merupakan kunci utama dalam menuntut ilmu”**

**(Ayah dan Ibu)**

**“Jangan biarkan orang tua kita menangis karena kegagalanmu, biarlah orang tua kita menangis karena kesuksesanmu”**

**(Penulis)**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Skripsi ini saya persembahkan kepada :**

- 1. Ayahanda Mujiyana dan Ibunda Sri Endah Nuryudanti tercinta.**
- 2. Kakak-kakakku tersayang, Wulandari Esti Utami, Amd. dan Reni Hastuti Wahyuningsuh, Amd.**
- 3. Mas Arif Yudanto, Amd.**
- 4. My little nephew “she Ndut” Rakha.**
- 5. Semua rekan-rekan yang telah membantu hingga terselesaiannya skripsi ini.**
- 6. Almamaterku.**

## KATA PENGANTAR

**Assalamu'alaikum, wr, wb.**

Puji syukur penulis panjatkan do'a kehadirat Allah SWT atas ridho-Nya sehingga terselesaikannya skripsi ini yang berjudul **PENGGUNAAN DAN PEMANFAATAN SUMBER DAYA AIR DAERAH ALIRAN SUNGAI SEBAGAI FUNGSI TATA GUNA AIR BAGI MASYARAKAT KABUPATEN GUNUNG KIDUL**, yang disadari oleh penulis masihlah ada kekurangan. Tak ada gading yang tak retak, meski segala sesuatu telah dilakukan secara maksimal guna mencapai sebuah hasil karya yang yang sempurna, penulis menyadari bahwa sebagai hamba Allah, penulis tidak akan pernah luput dari kekurangan dan kesalahan, termasuk dalam penulisan ini. Oleh karena itu besar harapan penulis untuk mendapatkan saran ataupun kritik guna penyempurnaan skripsi ini.

Kemudian, tidak kalah penting dan berjasanya terhadap penulisan ini dari semua pihak yang telah membantu penulis baik itu berupa bimbingan, dorongan dan partisipasinya yang sangat besar. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan do'a dan dukungan moril serta materiil dengan segala pengorbanan dan kasih sayang yang telah diberikan kepada penulis selama ini.
2. Ibu Dewi Nurul Musjtari, S.H., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Iwan Satriawan, S.H., MCL, selaku Pembantu Dekan I.
4. Bapak Bagus Sarnawa, S.H., M.Hum., selaku Pembantu Dekan II.
5. Bapak H. Herry Iswanto, S.H., S.U., selaku Pembimbing I., yang telah memimpin hinca terselesaikannya Skripsi ini

6. Bapak Johan Erwin Isharhanto,S.H., M.H., selaku Pembimbing II., yang telah membimbing hingga terselesaikannya Skripsi ini.
7. Bapak Suwanto, selaku Kepala Dinas P U Pengairan Kabupaten Gunung Kidul.
8. Seluruh Kantor Instansi Pemerintah yang telah memberikan ijin penelitian.
9. Seluruh Dosen dan staf karyawan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta terutama staf dan karyawan jurusan Ilmu Hukum.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.

Akhirnya harapan penulis semoga skripsi ini dapat berguna bagi generasi-generasi yang memerlukannya sebagai bahan perbandingan dan khususnya bagi penulis sendiri untuk sekarang dan waktu yang akan datang.

**Wassalaamualaikum Wr. Wb.**

**Yogyakarta, 2006**

**Penulis**

## Arie Thank's To ...

- ❖ Kepada Engkau Dzat yang Maha Agung, yang telah menciptakan hamba sedemikian rupa dan telah menghembuskan partikel keindahan-Nya kepadaku.
- ❖ Alhamdulillah, atas seluruh anugerah terindah dalam hidup ini, mempermudah caraku dan menghadirkan rentetan keajaiban yang menakjubkan ini, dari apa yang aku lihat, aku dengar dan aku rasakan. Amiin .....!!!
- ❖ Rasulullah Muhammad SAW, dari segala tauladan dan panutan dalam menapaki hidup ini.
- ❖ Al Qur'an penunjuk jalan kehidupan dan penerang dalam kegelapan hati.
- ❖ Embah Lurah, Bude In (sekeluarga), Pak De Yut (sekeluarga), Bulik Ning (sekeluarga), Om Edit (sekeluarga), Bulik Wati (sekeluarga), Bulik Ndarti Sekeluarga).....Terima kasih doa, nasehat dan dukungannya..!!!
- ❖ Mas By You..... sukses selalu....!!!
- ❖ Teman-teman masa studiku di fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Nugroho "gondrong", Gatot "p-lo", Cahya "asraf", Jon Ze, Cak Dul, Budi "penthil", She mbah Widi, Anton, Rahmat, Asep, Yunto, Zikro, Febro, Rizka "gembul", Doni, Agus "serambi", Avi, Inal, Bos Jucki, Doni gendon, Agus kentuz, Heri "brajamusti", Bayu "juragan", Aries "beyes", Adit, Fikri, King Irwan PS, Icuk, One Abu, Lia, Poe three, Ulfa, Tete Krisna, Ani, D-she, Reni, Chepti, Florida.....Makasih Buanyak PREN.....!!!!
- ❖ Geng KKN... She Manis Tota, She Cantik Ika, Nur Andriyatno "kuncung", Lutfi "joker", Wawan "jenggot", Edwin "kepala suku", Anjar "kabobel", Restu "pak De".....we are THE A TEAM.....!!!
- ❖ My girl pren, Uthe, Anisa, P'ia imut, Nitha Mauniez, Otiek, She Mungil, She Three and Dedek Tika....Thank's I love U all...muaaaaach...!!!
- ❖ Temen-temen kos..Rois "bang napi", Haris tompel, Ari blangkon, Yudi BeBe, Fani, Ipul, Grenda, Edi gomloh, Rudy solopok, Yudi boncel, Ruli, Wuri, Yanu, Singgih Yusran, Faisal, Farid....Thank's kebersamaannya...!!!
- ❖ Konco dolan lan seneng-seneng, Cozy lavida, K-wer, Q-tinx, Mak Erot....we are the one....we are the family....!!!
- ❖ Rencang sekolah SMU 1 Karangmojo, Dedi gethuk, She mbah Kardi, Sujar germo, she Jack, Lusi lupus, she Kris, she Ning (kunil), Fita, Dewi, Rita...Aku akan selalu ingat kalian...!!!
- ❖ Temen-temen GAT'C : Cemmy, Ariez "The Pig", She Zlinx, Mangu, She Pitung, Riyanto (lurahe slawu), Heri, Dimaz slawu, Rudy, Bang Romix, Anton, Wawan "bejix", Win "Engkong", Candra, Yusuf, Supri "dobleh", She Kuz, Topik "gogon", Mbah Kento, Jemblung, Paijo, Dwi kurit, Ali suhud, Haryadi petruk, Eka, She Ndung, Mas gem, Benjol, She Three, Endah, Chang-E, Nietha, Nick\_End... pokonya I like you Guy's ... !!!
- ❖ Bapak-bapak penjaga parkiran.....matur nuwun obrolan lan tempat nongkronge sing tetanon kerone ro godoni cowok wae hehe ....!!!

## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Tinjauan Pustaka.....	8
F. Metode Penelitian.....	21
G. Sistematika Penulisan.....	23
<b>BAB II TINJAUAN UMUM TENTANG DAERAH ALIRAN SUNGAI</b>	
A. Pengertian Daerah Aliran Sungai.....	25
B. Hal-Hal Yang Mempengaruhi Kualitas Daerah Aliran Sungai.....	26
C. Kerusakan dan Pencemaran Daerah Aliran Sungai.....	28

E. Tujuan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.....	46
F. Pengaturan Kelembagaan Pengaturan Daerah Aliran Sungai.....	51

## **BAB III PENGGUNAAN DAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA AIR**

### **DAERAH ALIRAN SUNGAI**

A. Hasil Penelitian.....	60
1. Deskripsi Wilayah Kabupaten Gunung Kidul.....	60
2. Tinjauan Terhadap Fungsi Kabupaten Gunung Kidul sebagai Pengguna Sumberdaya Air Daerah Aliran Sungai.....	62
a. Kebutuhan Air Baku.....	64
b. Ketersediaan Air.....	69
B. Analisis Penelitian.....	69

## **BAB IV PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	77
--------------------	----