

SKRIPSI
PERAN KANTOR BIDANG PENGAIRAN PEMERINTAH
KOTA YOGYAKARTA DALAM PEMANFAATAN DAN
PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR
DI WADUK SERMO



Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
Gelar sarjana Strata satu Fakultas Hukum
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun oleh :
Fendika Hendrik P
20030610035
Hukum Administrasi Negara

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2007

AHMADI
NI

HALAMAN PENGESAHAN

PERAN KANTOR BIDANG PENGAIRAN PEMERINTAH
KOTA YOGYAKARTA DALAM PEMANFAATAN DAN
PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR
DI WADUK SERMO

Diajukan Oleh:

Nama : Fendika Hendrik P.

NIM : 20030610035

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Fakultas Hukum Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta pada tanggal: 7 November 2007
Yang terdiri dari

Ketua

BAGUS SARNAWA, SH., M.Hum
NIP: 260.006.276

Anggota

Anggota

AHMAD HUSNI MD. SH. M. H
NIK: 153. 003

JOHAN ERWIN L. SH., M. H
NIP: 153. 020

Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



DEWI NUBEL MUSJTARI, SH., M.Hum
NIK: 153.027

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS



REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS
24 AS STREET

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS

2014

2014

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS

2014

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS
24 AS STREET
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS
24 AS STREET

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS
24 AS STREET

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS
24 AS STREET
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS
24 AS STREET

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS

MOTTO

Dan sesungguhnya akan kami berikan cobaan kepadamu, dengan sedikit ketakutan, kelaparan, kekurangan harta, jiwa dan buah-buahan dan berikanlah berita gembira kepada orang-orang yang sabar, yaitu orang-orang yang terkena musibah mereka mengucapkan "innaa lillaahi wa innaa lillaihi raji'un"
(Q.S. Al- Baqarah ayat 155-157)

Tidaklah seorang muslim tertimpa musibah berupa penyakit, tidak pula kesedihan, tidak pula bencana, tidak pula kedudukan, serta tidak pula duri yang menusuknya melainkan dengan itu ALLAH SWT akan mengampuni segala kesalahan-kesalahannya
(HR. Al-Bukhari)

Hai orang-orang yang beriman, bertaqwalah kepada ALLAH SWT dengan sebenar-benarnya dan janganlah kamu mati melainkan dalam Islam
(Q.S Ali-Imrah)

Hidup adalah perjuangan.....

.....

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan tugas akhir ini kupersembahkan dengan tulus ikhlas
kehadirat ALLAH SWT sebagai bentuk implementasi
ibadahku kepada-Mu

Bapak dan ibuku tercinta

Terima kasih atas doa, ketulusan dan perjuangan kalian selama
ini yang telah membesarkanmu dengan segala daya upaya
hingga menjadi seorang yang -semoga- dapat dibanggakan

Almamaterku UMY

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr.Wb.

Sembah dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : "PERAN KANTOR BIDANG PENGAIRAN PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA DALAM PEMANFAATAN DAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR DI WADUK SERMO", sebagai salah satu syarat untruk memperoleh gelar kesarjanaan dalam bidang ilmu hukum pada Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan rendah hati penulis menyadari masih banyak mempunyai kekurangan, sehingga dalam skripsi ini juga terdapat kekurangan-kekurangan dalam berbagai hal. Maka kritik dan saran membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan, sehingga penulis dapat mengambil manfaatnya di kemudian hari.

Penulis dalam menyusun skripsi ini banyak mendapat bimbingan dan bantuan baik materil maupun spirituil dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

- Bapak Ahmad Husni MD.,SH.,MH. Selaku dosen pembimbing I, dan
- Bapak Johan Erwin Isharyanto, S.H.,M.Hum selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar dan penuh perhatian mebimbing penulis dari awal hingga selesainya penyusunan skripsi ini.

1. Bapak dan Ibu tercinta yang dengan tulus dan sabar telah mendoakan, memberi dorongan dan menyediakan segala keperluan penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Ibu Dewi Nurul Musjtari, S.H.,M.Hum selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Ahmad Husni S.H.,M.Hum. selaku Ketua Bagian Hukum Administrasi Negara Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Bapak Sri Wahyono di Kantor Bidang Pengairan Konservasi Sumberdaya Air Progo-Opak-Oyo Pemerintah Kota Yogyakarta bagian Proyek Waduk Sermo yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak Subagyo di PSDA Sermo Kulonprogo dan Mas Tanto di bagian lapangan yang telah menerima dan meluangkan waktu bagi penulis untuk mengadakan wawancara dan melengkapi bahan-bahan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Pegawai Biro Hukum Pemerintah Kota Yogyakarta.
8. Rekan-rekan KKN Pasca Gempa, Widhi, Iis, Wira, Cyttra, Afid, Ritara, Fendika, Antoni, Rani, kenangan gempa takkan terlupa
9. Semua rekan-rekanku, Karmo, Indra, Krisna, Hanif, Asa, Tika, Anggie, Novi, Isti, Arifani&Nungky, Findi, Ardi di Fakultas Hukum Universitas

Untuk semua itu penulis memanjatkan do'a semoga Allah SWT melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya. Amin.

Akhirnya, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semuanya, terutama penulis pribadi.

Wassalamu'alaikum, Wr, Wb.

Yogyakarta, 27 Oktober 2007
Penulis

Fendika Hendrik Purwasita

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Tinjauan Pustaka.....	8
F. Metode Penelitian.....	14
BAB II TINJAUAN UMUM TENTANG PENGELOLAAN SUMBERDAYA	
AIR (AIR)	
A. Konsep Pengelolaan Air.....	17
B. Sejarah Pengaturan Kebijakan Air.....	25
C. Konsep Fungsi Negara dalam Pengelolaan SDA.....	29
D. Konsep Fungsi Negara dalam Pengelolaan SDA.....	44

BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Tinjauan Umum Tentang Pengelolaan Sumberdaya Air (SDA)	
1. Keadaan Fisik Umum.....	51
2. Iklim dan Tipe Iklim.....	52
3. Lokasi dan Luas Wilayah.....	52
4. Geologi.....	53
5. Geomorfologi.....	56
6. Hidrologi dan Erosi.....	57
7. Administrasi dan Kependudukan.....	61
B. Peran Pemerintah dalam Pembangunan Waduk Sermo	
1. Studi Kelayakan Pembangunan Waduk Sermo.....	67
2. Kebijakan Pengelolaan Lingkungan Hidup.....	69
3. Kebijakan Teknis Pembangunan Waduk Sermo.....	70
4. Pelaksanaan Pembangunan Waduk Sermo.....	85
5. Manfaat Pembangunan Waduk Sermo.....	87
C. Pengelolaan Waduk Sermo oleh Balai Sumberdaya Air Sermo (PSDA SERMO)	
1. Pelaksanaan Pengoperasian Waduk.....	93
2. Pelaksanaan Pengendalian dan Pengamanan Waduk.....	107
3. Pelaksanaan Pemeliharaan Waduk.....	109
D. Pembahasan	
Hambatan dalam Pengelolaan Waduk Sermo.....	---
E. Pengembangan Sumberdaya Air	

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....134

B. Saran.....135