

IMPLEMENTASI PENGELOLAAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA (DOMESTIK) DI KOTA SURAKARTA BERDASARKAN PERATURAN DAERAH KOTA SURAKARTA NOMOR 10 TAHUN 2015 TENTANG PERLINDUNGAN DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP



Penulisan Hukum
(Skripsi)

Disusun dan Diajukan untuk
Melengkapi Persyaratan guna Memperoleh Derajat Sarjana S1 dalam Ilmu Hukum
Pada Fakultas Hukum Universitas Sebelas Maret Surakarta

Oleh :
Ikko Aryo Wijoyono

NIM. E0013224

**Fakultas Hukum
Universitas Sebelas Maret
Surakarta
2017**

Penulisan Hukum (Skripsi)
IMPLEMENTASI PENGELOLAAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA
(DOMESTIK)DI KOTA SURAKARTA BERDASARKAN PERDA KOTA
SURAKARTANOMOR 10 TAHUN 2015 TENTANG PERLINDUNGAN DAN
PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP
(Studi di Perusahaan Daerah Air Minum Kota Surakarta)

Oleh
IKKO ARYO WIJOYONO
NIM. E0013224

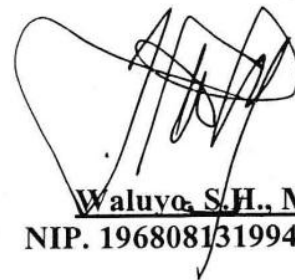
Disetujui untuk Dipertahankan

Dosen Pembimbing Pertama



Pius Triwahyudi, S.H., M.Si
NIP. 195602121985031004

Dosen Pembimbing Kedua



Waluyo, S.H., M.Si
NIP. 196808131994031001

PENGESAHAN PENGUJI

Penulisan Hukum (Skripsi)
IMPLEMENTASI PENGELOLAAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA
(DOMESTIK)DI KOTA SURAKARTA BERDASARKAN PERDA KOTA
SURAKARTANOMOR 10 TAHUN 2015 TENTANG PERLINDUNGAN DAN
PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP
(Studi di Perusahaan Daerah Air Minum Kota Surakarta)

Oleh
IKKO ARYO WIJOYONO
NIM. E0013224

Telah diterima dan dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Penulisan Hukum (Skripsi)
Fakultas Hukum Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada :

Hari : jum'at

Tanggal : 6 Oktober 2017

DEWAN PENGUJI

1. **Prof.Dr.I GUSTI AYU K.R.H.,S.H.,M.M.**

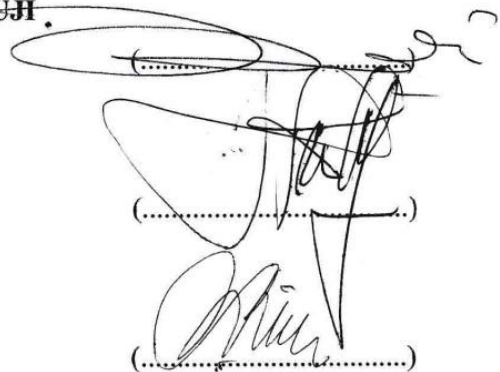
NIP. 197210082005012001

2. **WALUYO, S.H., M.Si**

NIP. 196808131994031001

3. **PIUS TRIWAHYUDI, S.H.,M.Si.**

NIP. 195602121985031004



Mengetahui

Dekan

Prof. Dr. Sapanto, S.H., M.Hum

NIP. 196011071986011001

SURAT PERNYATAAN
(KEASLIAN PENULISAN HUKUM / SKRIPSI)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ikko Aryo Wijoyono
NIM : E0013224
Fakultas : Hukum
Program Studi : Ilmu Hukum
Tempat/tgl lahir : Banyumas, 14 Juli 1995
Alamat Rumah : Gurawan RT 01 RW 07 kec Pasar Kliwon, Solo.
Nomor HP : 085864115423

Judul Penulisan Hukum : IMPLEMENTASI PENGELOLAAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA (DOMESTIK) DI KOTA SURAKARTA BERDASARKAN PERATURAN DAERAH KOTA SURAKARTA NOMOR 10 TAHUN 2015 TENTANG PERLINDUNGAN DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa :

1. Penulisan Hukum yang saya susun merupakan hasil karya murni saya sendiri.
2. Apabila ternyata dikemudian hari terbukti penulisan hukum yang saya susun tersebut merupakan hasil jiplakan/ salinan/ saduran karya orang lain, maka saya bersedia menerima hukuman berupa :
 - a. Sebelum dinyatakan lulus : menyusun ulang Penulisan Hukum dan diuji kembali.
 - b. Setelah dinyatakan lulus : pencabutan gelar dan penarikan ijazah kesarjanaan yang telah diperoleh.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dengan kesadaran sendiri dan tanpa tekanan atau paksaan pihak lain.

Surakarta, 25 september 2017

Yang membuat pernyataan,



Ikko Aryo Wijoyono

E0013224

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	v
ABSTRAK	vi
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan masalah.....	4
C. Tujuan penelitian.....	5
D. Manfaat penelitian.....	5
E. Metode penelitian.....	6
F. Sistematika Penulisan Hukum	11
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Kerangka teori.....	13
1. Tinjauan tentang Lingkungan Hidup.....	13
2. Tinjauan tentang Pengelolaan dan Pengendalian Lingkungan Hidup.....	15
3. Tinjauan tentang Limbah Cair Rumah Tangga (Domestik)	21
4. Tinjauan tentang Implementasi	22
B. Kerangka pemikiran	24
BAB III	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Implementasi Pengelolaan Limbah Rumah Tangga dilakukan oleh PDAM di IPAL Mojosongo , IPAL Semanggi dan IPAL Pucang sawit	26
B. Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga Secara Kolektif Di Kota Surakarta.....	50
BAB IV	62
PENUTUP.....	62
A. Simpulan	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64

ABSTRAK

IKKO ARYO WIJOYONO. E0013224. 2017. IMPLEMENTASI PENGELOLAAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA (DOMESTIK) DI KOTA SURAKARTA BERDASARKAN PERATURAN DAERAH KOTA SURAKARTA NOMOR 10 TAHUN 2015 TENTANG PERLINDUNGAN DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP. Fakultas Hukum Universitas Sebelas Maret.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengelolaan limbah cair rumah tangga (domestik) di kota surakarta dan apakah pengelolaan limbah cair rumah tangga secara kolektif dapat mengurangi beban pencemaran di kota Surakarta

Penelitian ini merupakan penelitian hukum empiris yang bersifat deskriptif. Lokasi penelitian yaitu di PDAM kota Surakarta yang beralamat di Jl. LU adi sucipto.143 Surakarta no 57145. Jenis dan sumber data penelitian ini meliputi data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data melalui wawancara dan studi kepustakaan. Teknik analisis data dilakukan secara kualitatif.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga (Domestik) di Kota Surakarta dilakukan oleh Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Surakarta dalam upaya menangani pengolahan limbah cair rumah tangga harus melalui proses bahan baku mutu oleh Instalasi Pengelolaan Air Limbah Kota Surakarta. Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga secara kolektif dapat mengurangi beban pencemaran di Kota Surakarta dari Hasil uji lab yang dilakukan oleh PDAM Kota surakarta dalam Pengelolaan di IPAL Surakarta bahwa air di kota solo masih tercemar dan setiap bulan menghasilkan baku mutu yang berbeda setiap bulanya. Hasil pengelolaan limbah cair rumah tangga domestik sudah memenuhi standar bahan baku mutu yang telah di tetapkan dalam Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomot 5 Tahun 2012 tentang Perubahan atas peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 10 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Limbah. Hasil lab dapat di lihat dari setiap bulanya di IPAL masing-masing masih memiliki perubahan setiap bulannya ada kadar yang over atau masih di bawah standar baku mutu tergantung kendala setiap bulannya

Kata Kunci : Implementasi, Pengelolaan, Limbah Cair Rumah Tangga (Domestik)

ABSTRACT

IKKO ARYO WIJOONO. E0013224. 2017. IMPLEMENTATION OF HOUSEHOLD LIQUID WASTE MANAGEMENT IN SURAKARTA CITY BASED ON REGIONAL REGULATION OF THE CITY OF SURAKARTA NUMBER 10 YEAR 2015 CONCERNING PROTECTION AND MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL SURVIVAL.

This research aims to find out how the management of domestic liquid waste in Surakarta city and whether the management of household liquid waste collectively can reduce the pollution burden in the city of Surakarta

This research is a descriptive empirical law research. The research location in PDAM Surakarta which is located at Jl. LU adi suciptono.143 Surakarta no 57145. Types and sources of data of this research include primary data and secondary data. Data collection techniques through interviews and literature study. Data analysis technique is done qualitatively.

Based on the results of research, it is pointed out that the Management of Domestic Liquid Waste in Surakarta City is done by PDAM of Surakarta City in an effort to handle household wastewater treatment through quality raw material process by Surakarta Wastewater Management Installation. Management of Household Liquid Waste collectively can reduce pollution load in Surakarta City from Laboratory test result conducted by PDAM Kota Surakarta in Management at WWTP of Surakarta that water in solo still polluted and every month produce different quality standard every month. Result of domestic effluent management of domestic household already fulfill the standard of quality raw material which has been set in Regulation of Regional Central Java Province No.5 Year 2012 about Amendment to Regulation of Regional Central Java Province No. 10 Year 2004 about Quality Standard of Wastewater. Lab results can be viewed from every month in IPAL each still has change every month there are levels that are over or still below the standard quality standards depending on the constraints every month

Keywords: Implementation, Management, Household Liquid Waste (Domestic)

MOTTO

Ilmu itu lebih baik daripada harta. Ilmu akan menjaga engkau dan engkau menjaga harta. Ilmu itu penghukum (hakim) sedangkan harta terhukum. Kalau harta itu akan berkurang apabila dibelanjakan, tetapi ilmu akan bertambah apabila dibelanjakan.

(Sayidina Ali bin Abi Thalib)

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah’

(HR. Turmudzi)

Dunia ini adalah perhiasan dan sebaik-baiknya perhiasan adalah wanita shalehah

(HR. Muslim)

“jangan menyerah saat doamu belum terjawab jika kau mampu bersabar, Tuhan mampu memberikan lebih dari yang kita minta”

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim....

Dengan segala puji syukur dan kerendahan hati, Penulis mempersembahkan Karya (Skripsi) ini kepada :

1. ***Allah Azza Wa Jalla, Dzat yang Maha Sempurna** yang tak henti-hentinya memberikan segala kemudahan dan Nikmat-NikmatNya kepadaku.*
2. ***Nabi Muhammad SAW** yang menjadi junjungan dan Inspirasiku.*
3. ***Bapak Joko Margono** orang tuaku yang tak pernah lelah dan mengeluh untuk mengirimkan doa, semangat serta motivasi selama aku menyelesaikan perkuliahan..*
4. ***PIUS TRIWAHYUDI, S.H.M.Si. dan Waluyo, S.H. M.Si,** Dosen Pembimbing sekaligus panutan saya dan motivator saya selama saya menyelesaikan skripsi ini.*
5. ***Kempul Squad (dian , ganang , dipda , dan semua anak kempul** hampir setiap saat menemaniku di kala suka maupun duka dan selalu memberikan segala daya usaha untuk membantuku dalam menyelesaikan skripsi ini.*
6. ***Piknik-Piknik Squad (Kevin , damara , dicki , nina , roy , fegha , waseso , kikik , endra , dhikma, defika , indra , krisna , izza , dan sahabat-sahabatku** yang hampir setiap saat menemaniku di kala suka maupun duka dan selalu memberikan segala daya usaha untuk membantuku dalam menyelesaikan skripsi ini.*
7. ***Almamater tercinta Fakultas Hukum Universitas Sebelas Maret Surakarta.***

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT Tuhan semesta alam, karena atas kehadiran dan segala nikmatNya penulis dapat menyelesaikan Penulisan Hukum (skripsi) dengan judul : **IMPLEMENTASI PENGELOLAAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA (DOMESTIK) DI KOTA SURAKARTA BERDASARKAN PERATURAN DAERAH KOTA SURAKARTA NOMOR 10 TAHUN 2015 TENTANG PERLINDUNGAN DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP (STUDI KASUS DI PERUSAHAAN AIR MINUM DAERAH KOTA SURAKARTA)** Sholawat dan Salam tak pernah lupa penulis panjatkan pada Junjungan Besar Nabi Muhammad SAW yang kita tunggu-tunggu syafaatnya di Yaumul Qiyamah kelak.

Penulisan hukum ini disusun dengan tujuan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Hukum di Fakultas Hukum Universitas Sebelas Maret Surakarta. Penulisan hukum ini membahas tentang Implementasi Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga (Domestik) Di Kota Surakarta Berdasarkan Peraturan Daerah Kota Surakarta Nomor 10 Tahun 2015 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, dengan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. H. Ravik Karsidi, M.S. selaku Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta yang mendukung penulisan hukum ini.
2. Bapak Prof. Dr. Supanto, S.H., M.Hum. Selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Sebelas Maret Surakarta dan selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama masa studi di Fakultas Hukum Universitas Sebelas Maret Surakarta
3. Ibu Dr. I Gusti Ayu Ketut Rachmi Handayani, SH,MM selaku Ketua Bagian Hukum Administrasi Negara yang memberikan bantuan dan ijin dalam menyelesaikan penulisan hukum ini.
4. Bapak Pius Triwahyudi, S.H, M.Si dan Bapak Waluyo, S.H, M.Si selaku pembimbing penulisan hukum yang telah meluangkan waktu dan

memberikan pikiran, tenaga, dan memberikan motivasi dalam penyusunan skripsi dengan baik dan tepat waktu.

5. Dosen-dosen Fakultas Hukum Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis menempuh studi.
6. Bapak dan Ibu staf karyawan kampus Fakultas Hukum UNS yang telah membantu dan berperan dalam kelancaran kegiatan proses belajar mengajar dan segala kegiatan mahasiswa di Fakultas Hukum UNS.
7. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu disini yang telah membantu penulis hingga terselesaikannya penulisan hukum (skripsi) ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan penulisan hukum (skripsi) ini, apabila ada kekurangan maka hal tersebut tidak lepas dari keterbatasan penulis dalam mengkaji penelitian ini. Semoga penulisan skripsi ini bermanfaat dan menambah ilmu khususnya di bidang Ilmu Hukum dan dapat dijadikan sebagai sumber bagi peneliti selanjutnya.

Surakarta,
Penulis,

Ikko Aryo Wijoyono
NIM. E0013224