

TUGAS AKHIR

**KUALITAS AIR TANAH DI WILAYAH SUB DAS CODE YOGYAKARTA BERDASARKAN
PARAMETER BESI (Fe) DAN MANGAN (Mn)**

***GROUNDWATER QUALITY IN CODE WATERSHED YOGYAKARTA BASED ON IRON (Fe) AND
MANGANESE (Mn) PARAMETERS***

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Derajat
Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan**



Disusun oleh:

Hesty Tri Yuliandari 13513014

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

(Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D)

Tanggal: 31-10-2017

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII

(Hudori, S.T., M.C)

Tanggal: 5-10-2017

TUGAS AKHIR

KUALITAS AIR TANAH DI WILAYAH SUB DAS CODE YOGYAKARTA BERDASARKAN PARAMETER BESI (Fe) DAN MANGAN (Mn)

GROUNDWATER QUALITY IN CODE WATERSHED YOGYAKARTA BASED ON IRON (Fe) AND MANGANESE (Mn) PARAMETERS

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Derajat
Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan



Disusun oleh:

Hesty Tri Yuliandari 13513014

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Penguji I

(Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.E.S., Ph.D)

Tanggal: 3-10-2017

Dosen Penguji II

(Supriyanto, S.T., M.Sc., M.Eng)

Tanggal: 05-10-2017

Dosen Penguji III

(Puji Lestari, S.Si., M.Sc.)

Tanggal: 3-10-2017

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun, baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dosen pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama penulis dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Program *software* komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, bukan tanggung jawab Universitas Islam Indonesia.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 2 Oktober 2017



pernyataan,

HESTY TRI YULIANDARI

NIM: 13513014