

TUGAS AKHIR
IDENTIFIKASI PERMASALAHAN SISTEM
PENYEDIAAN AIR MINUM DI KABUPATEN
GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA

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



Disetujui:

Pembimbing 1:


(Andik Yulianto, S.T., M.T.)

Tanggal: ~~21/2~~ 2019

Pembimbing 2:


(Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc.)

Tanggal: 21/2/2019

Mengetahui,




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

Tanggal: 22. 2. 2019

TUGAS AKHIR
IDENTIFIKASI PERMASALAHAN SISTEM
PENYEDIAAN AIR MINUM DI KABUPATEN
GUNUNGGIDUL, DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA

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



Disetujui:

Penguji 1:


(Andik Yullanto, S.T., M.T.)

Tanggal: 21/2/2019

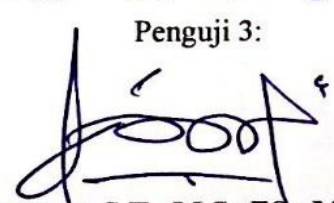
Penguji 2:



(Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc.)

Tanggal: 21/02/2019 .

Penguji 3:


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

Tanggal: 21/2/2019

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 merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, dengan pelaksanaannya berdasarkan dari 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 (*apabila menggunakan software khusus*).
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran 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, Februari 2019

Yang membuat pernyataan,



Ulfa Nurmalia

NIM: 15513219

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya baik berupa kenikmatan maupun kesehatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan judul “*Identifikasi Permasalahan Sistem Penyediaan Air Minum di Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*”.

Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi syarat akademik mendapatkan gelar Sarjana Teknik bagi mahasiswa program S1 pada Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia. Penulis menyadari adanya kekurangan yang terdapat dalam tugas akhir ini sehingga saran dan kritik dari pembaca untuk melengkapi kekurangan yang ada dalam tugas akhir ini sangat dibutuhkan penulis. Terlepas dari semua kekurangan dalam tugas akhir ini, penulis berharap dengan adanya tugas akhir ini dapat memberikan informasi atau pengetahuan yang bermanfaat bagi pembaca.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan tugas akhir ini banyak terdapat hambatan, namun atas berkat bantuan dan bimbingan berbagai pihak tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang ikut terlibat dalam menyelesaikan tugas akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dan nikmatnya terutama nikmat kesehatan dan nikmat akal pikiran sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Bapak dan ibu yang tidak pernah berhenti memberi support dalam segala hal, yang selalu memberikan semangat positif di setiap waktu, yang selalu menemani dalam pengerjaan tugas akhir ini mulai dari survey lokasi, pengambilan data di lapangan hingga penyusunan laporan tugas akhir ini.

3. Mas Hendra, Mbak Rika, Mas Kiki, Mbak Melan, Mas Resa, Mbak Nata, Kakak Zila dan Adek Shayna yang selalu memberi semangat dan dukungan dalam setiap hal.
4. Bapak Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.Es., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Andik Yulianto, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II yang telah sabar membimbing dan memberikan ilmu yang luar biasa kepada saya.
6. Bapak/Ibu dosen Teknik Lingkungan yang sudah banyak membantu selama masa perkuliahan.
7. Sahabat terbaik saya, Dhanty, Diah, dan Dynda yang selalu menemani dan mensupport saya dalam pengerjaan tugas akhir ini, yang selalu saya reportkan dalam setiap waktu dan dimanapun, yang paling bisa buat mood kembali lagi, semoga persahabatan kita selalu diberkahi Allah SWT.
8. Seluruh teman-teman Teknik Lingkungan angkatan 2015 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang telah membantu saya dalam pengerjaan tugas akhir ini, yang selalu menemani dan mensupport selama perkuliahan, semoga sukses selalu.
9. Semua pihak yang telah membantu dan tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari akan adanya kelemahan dan kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini, untuk itu penulis mohon maaf dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Yogyakarta, Februari 2019

Ulfa Nurmalia