

TUGAS AKHIR

ANALISIS PEMANFAATAN AIR HUJAN UNTUK KEBUTUHAN PERTAMANAN DAN TOILET GEDUNG DINAS KESEHATAN PEMALANG (UTILIZATION ANALYSIS OF RAINWATER FOR WATER GARDENING AND TOILET AT PUBLIC HEALTH OFFICE PEMALANG)

Disusun Oleh



Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil
Diuji pada tanggal 28 September 2018

Oleh Dewan Penguji

Pembimbing

Sri Amini Yuni Astuti, Dr. Ir.,M.T.
NIK : 885110101

Penguji I

Bambang Suljtiono, Ir.,MSCE.
NIK : 805110201

Penguji II

Dwi Astuti Wahyu Wulan Pratiwi, S.T., M.T.
NIK : 155111301

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Sri Amini Yuni Astuti, Dr. Ir.,M.T.
NIK : 885110101

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 12 Oktober 2018

Yang membuat pernyataan,



METERAI
TEMPEL
TGL 20
613DBAFF295089359
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Felicia Isfandyari

(13511173)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT sehingga tugas akhir yang berjudul *Analisis Pemanfaatan Air Untuk Kebutuhan Pertamanan Dan Toilet Gedung Dinas Kesehatan Pemalang* dapat diselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia. Berkaitan dengan ini, ucapan terima kasih disampaikan kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T, selaku Ketua Prodi dan Dosen pembimbing, Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
2. Ir. Supriyantopo, selaku Kepala Dinas Pekerjaan Umum (PU) yang telah membantu dalam mendapatkan data untuk tugas akhir,
3. Kedua orang tua saya Bapak Sigit, Ibu Erna, kakak saya Eldo dan Linda yang telah berkorban begitu banyak, baik material maupun spiritual, hingga selesainya tugas akhir ini,
4. Semua saudara saya yang selalu mendukung dalam penyelesaian tugas akhir,
5. Sahabat kuliah saya Yunia, Astrid dan Ajeng yang selalu bersama selama di jenjang kuliah ini,
6. Sahabat kecil saya Lala, Sonya, Sasa yang selalu mendukung penyelesaian tugas akhir,
7. Teman seperjuangan dalam tugas akhir saya Naomi dan seluruh teman-teman kuliah di Teknik sipil yang selalu memotivasi saya,
8. Semua pihak yang membantu baik dalam bentuk apapun dalam menyelesaikan tugas akhir.

Diharap semoga penelitian yang telah dilakukan dan disajikan dalam bentuk tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi yang berarti di dunia Teknik Sipil dan dapat bermanfaat bagi pihak yang membacanya untuk pengembangan

penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, 8 Juli 2018

Penulis,



Felicia Isfandyari
13511173