

TUGAS AKHIR

REDESAIN SALURAN DRAINASE PADA BANDARA RADIN INTEN II PROPINSI LAMPUNG (REDESIGN CHANNEL DRAINAGE OF AIRPORT RADIN INTEN II PROVINCE LAMPUNG)

Disusun oleh

DEO PANDU PRASETYO

11.511.214

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 13 Desember 2018



Pembimbing

Dr. Ir. Ruzardi, M.S.
NIK: 855110102

Penguji 1

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

Penguji 2

Dwi Astuti Wahyu W. P., S.T., M.T.
NIK: 155111301

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk menyelesaikan program 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 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 dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 13 Desember 2018

Yang membuat pernyataan,



Deo Pandu Prasetyo
(11511214)

DEDIKASI

Papa (Agung Sisilo) dan Mama (Titin Ferliantina)

Untuk Papa dan Mama yang aku sayangi dan cintai, syukur alhamdulillah berkat doa dan dukungan yang tiada hentinya untuk anakmu ini akhirnya aku dapat menyelesaikan tugas akhir dan kuliahku ini. Maafkan aku yang selama ini belum bisa memberikan yang terbaik untuk papa dan mama, semoga ini bisa menjadi langkah awal untuk dapat membanggakan dan membahagiakan papa dan mama. Terima kasih atas perjuangan kalian untuk dapat bisa menyekolahkanku hingga aku dapat menyelesaikan kuliahku ini. Aku hanya bisa berdoa semoga papa dan mama selalu diberikan kesehatan, dipanjangkan umurnya, dan diberikan kebaikan dunia serta akhirat, Amin.

Adikku (Dr. Dea Pristy Amanda) dan (Dimas Pramudya Pamungkas)

Terima kasih atas doa, dukungan, dan motivasi yang selalu kalian berikan untukku. Mohon maaf bilamana aku belum bisa menjadi contoh yang baik untuk kalian adik-adikku, aku hanya bisa berdoa semoga kelak kalian bisa menjadi anak yang lebih baik dariku, berbakti kepada kedua orang tua, dan tercapai semua cita-citanya, Amin. Teruskan perjuangan kalian untuk mencapai semua cita-cita kalian. Doa dan dukunganku selalu ada untuk kalian, tetap semangat.

Teman-teman

Terima kasih untuk semua teman-teman, khususnya untuk teman-teman kos A9, terimakasih atas kebersamaannya selama ini. Terima kasih teman-teman satu jurusan yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini. Terimakasih untuk masukan, kritik, dan saran yang kalian berikan untukku. Semoga kelak kita dapat meraih cita-cita yang kita inginkan. Sampai bertemu lagi di waktu yang akan datang.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Redesain Saluran Drainase Pada Bandara Radin Inten II Propinsi Lampung*. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik serta dorongan semangat dari berbagai pihak, Alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Berkaitan dengan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ruzardi, Dr. Ir., M.S. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir,
2. Bapak Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Sipil,
3. Seluruh teman-teman yang membantu pembuatan laporan ini,
4. Semua pihak yang membantu pembuatan laporan ini.

Akhirnya penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya.

Yogyakarta , 13 Desember 2018
Penulis,



Deo Pandu Prasetyo
11511214