

TUGAS AKHIR
KAJIAN PENATAAN DRAINASE KAWASAN
KAMPUS UNISSULA

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Pendidikan Program Sarjana (S1) Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Islam Sultan Agung Semarang



Disusun Oleh :

MUHAMMAD FADHLI N
30201604551

SAIFUL ANWAR K
30201604554

FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018

HALAMAN PENGESAHAN

KAJIAN PENATAAN DRAINASE KAWASAN KAMPUS UNISSULA

Disusun oleh:



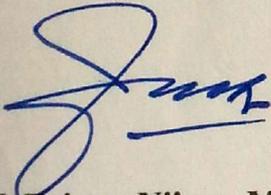
MUHAMMAD FADHLI N
30201604551



SAIFUL ANWAR K
30201604554

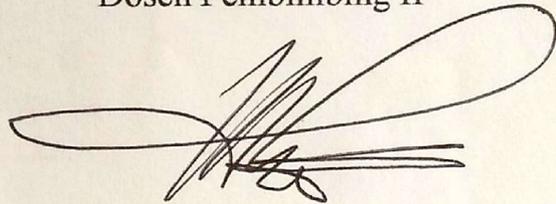
Telah disetujui dan disahkan di Semarang pada tanggal :

Dosen Pembimbing I



Ir. M. Faiqun Ni'am, M.T., Ph.D.

Dosen Pembimbing II



Benny Syahputra, S.T., M.Si.

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang,



Dr. Abdul Rochim, S.T., M.T.

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : 1. Muhammad Fadhli N (30201604551)

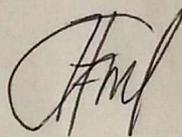
2. Saiful Anwar K (30201604554)

Jurusan : Teknik Sipil

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir kami yang berjudul "KAJIAN PENATAAN DRAINASE KAWASAN KAMPUS UNISSULA" adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa kami tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam Tugas Akhir ini maka kami bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

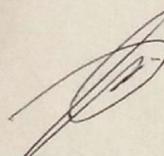
Semarang, Januari 2018

Penyusun I



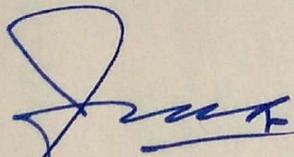
Muhammad Fadhli N
30201604551

Penyusun II



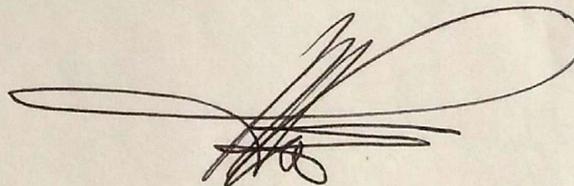
Saiful Anwar K
30201604554

Dosen Pembimbing I



Ir. M. Faiqun Ni'am, M.T., Ph.D.
NIK. 210296020

Dosen Pembimbing II



Benny Syahputra, S.T., M.Si.
NIK. 210205036

MOTTO

RIBUAN COBAAN

JUTAAN PERTOLONGAN

MILYARAN KEMENANGAN

SUKSES DUNIA AKHIRAT PASTI

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini Penyusun persembahkan untuk:

1. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu mendukung secara moral, material, dan spiritual.
2. Bapak Ir. M. Faiqun Ni'am, M.T., Ph.D. dan Bapak Benny Syahputra, S.T., M.Si. yang telah membimbing dan memberikan ilmu selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Dosen Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang tidak lelah dalam mengajar dan membimbing selama masa perkuliahan.
4. Teman - teman Jurusan Teknik Sipil kelas transfer tahun angkatan 2016 yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
5. Teman *partner* Tugas Akhir yang telah bekerjasama sehingga Tugas Akhir dapat selesai.

Semarang, Januari 2018

Penyusun

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **“Kajian Penataan Drainase Kawasan Kampus UNISSULA”** dengan lancar.

Dengan terselesaikannya Tugas Akhir ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Segenap pimpinan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Ir. Prabowo Setyawan, M.T. Ph.D. selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Bapak Dr. Abdul Rochim, S.T, M.T. selaku ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung Semarang
4. Bapak Ir. Esti Santoso, M.T. dan Bapak Dr. Ir. Kartono Wibowo, M.M., M.T. selaku Dosen Wali
5. Bapak Ir. M. Faiqun Ni'am, M.T., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing I.
6. Bapak Benny Syahputra, S.T., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II.
7. Teman S-1 kelas transfer Teknik Sipil angkatan 2016.
8. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungannya.

Penyusun menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Tugas Akhir. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya dan penyusun pada khususnya.

Semarang, Januari 2018

Penyusun