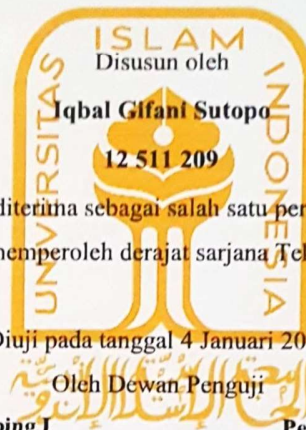


TUGAS AKHIR
MITIGASI RISIKO BANJIR SUNGAI BRINGIN WILAYAH
HILIR, KOTA SEMARANG
(MITIGATION OF FLOOD RISK IN DOWNSTREAM REGION
BRINGIN RIVER, SEMARANG CITY)



Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat sarjana Teknik sipil

Diuji pada tanggal 4 Januari 2019

Oleh Dewan Penguji

Pembimbing I

29/1/2019

Prof. Ir., Moch. Teguh, MSCE, Ph.D
NIK : 855110201

Pembimbing II

30/1/2019

Pradipta N. W., S.T., M.Eng
NIK : 135111102

Penguji I

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

Mengesahkan
Ketua Program Studi Teknik Sipil

Sri Amriyuni Astuti, Dr. Ir., M.T
NIK : 885110101

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

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

Yogyakarta, September 2018

Yang membuat pernyataan


Iqbal Gifani

(12 511 209)



Lembar Dedikasi

*Kupersembahkan Tugas Akhir ini Untuk Orang-orang yang Selalu Menanyakanku
"Kapan Kamu Lulus?"*

Yogyakarta, 2019.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, ucapkan syukur kepada Allah *Subhana Wata'ala*, sehingga Tugas Akhir yang berjudul ***Mitigasi Risiko Banjir Sungai Bringin Wilayah Hilir, Kota Semarang*** dapat terselesaikan. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini, banyak halangan dan rintangan dijumpai. Namun, berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, khusus Orang Tua tercinta, Alhamdulillah, Tugas Akhir ini dapat terselesaikan, walau sedikit melampaui target yang ditentukan. Diucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Mochamad Teguh, Prof. Ir. MSCE., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing I,
2. Bapak Pradipta Nandi Wardhana, S.T., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing II,
3. Ibu Miftahul Fauziah S.T.,M.T.,Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
4. Ibu Sri Amini Yuni Astuti, Dr. Ir., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
5. Bapak dan Ibu, serta keluarga yang selalu memberikan dukungan baik berupa moral maupun materiil.

Akhirnya tugas akhir ini diharapkan dapat bermanfaat untuk pihak yang membacanya.

Yogyakarta, Januari 2019

Iqbal Gifani Sutopo
(12 511 209)