TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGENDALIAN BANJIR SUNGAI CIRASEA, KECAMATAN CIPARAY, KABUPATEN BANDUNG, JAWA BARAT (FLOOD CONTROL ANALYSIS OF CIRASEA RIVER, CIPARAY, BANDUNG, WEST JAVA)

Disusun oleh

Rama Dhani Bekti Prakoso 12511118

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

Diuji pada tanggal 4 Februari 2019

oleh Dewan Penguji

Pembimbing I

Penguji I

Penguji II

Ruzardi, Dr.,Ir.,M.S.

NIK: 855110102

Bambang Sulistiono, Ir., MSCE.

NIK: 805110201

Pradipta Nandi W., S.T., M.Eng.

NIK: 135111102

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 penyelesaian Program Studi Sarjana Teknik Sipil, Jurusan 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 penulisa karya ilmiah. Apabila dikemudian 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, 30 November 2018

Yang membuat pernyataan,

Rama Dhani Bekti Prakoso

(125111118)

KATA PENGANTAR

Bismillahirahmaanirrahim.

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, berkat rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat meyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Analisis Pengendalian Banjir Sungai Cirasea, Kecamatan Ciparay, Kabupaten Bandung, Jawa Barat.* Tugas Akhir merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan Program Studi Sarjana Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta semangat yang diberikan dari berbagai pihak, Alhamdulillah Tugas Akhir dapat diselesaikan. Berkaitan dengan hal tersebut, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam – dalamnya kepada:

- 1. Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti M.T, selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil,
- 2. Dr. Ir. Ruzardi M.S. selaku Dosen Pembimbing,
- Ir. Bambang Sulistiono, MSCE. dan Pradipta Nandi Wardhana, S.T., M.Eng. selaku Dosen Penguji,
- 4. Ibu kandung dan adik-adik kandung saya tercinta yang tiada hentinya memberikan semangat dan doa hingga selesainya Tugas Akhir.
- 5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhirnya penulis berharap semoga Tugas Akhir dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya. Amin

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Yogyakarta, 4 Februari 2019

Rama Dhani Bekti Prakoso 12511118