

TUGAS AKHIR

ANALISIS KESESUAIAN INTENSITAS HUJAN METODE TALBOT, SHERMAN, ISHIGURO PADA STASIUN PENGUKURAN HUJAN FTSP UII (*SUITABILITY ANALYSIS OF RAINFALL INTENSITY USING TALBOT, SHERMAN, ISHIGURO METHOD BASED ON FTSP UII RAIN MEASUREMENT STATION*)

Disusun oleh

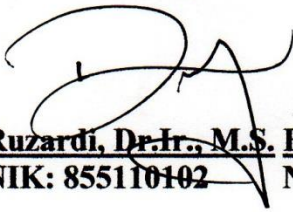
Dian Arta Himawan
13 511 060

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

Diuji pada tanggal 12 September 2018

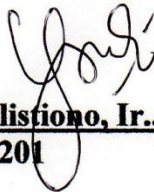
Oleh Dewan Penguji:

Pembimbing I



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

Penguji I



Bambang Sulistiono, 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 Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Unieversitas 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 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, 31 Mei 2018

Yang membuat pernyataan,



Dian Arta Himawan

(13511060)

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum wr.wb.

Puji syukur penulis selalu tercurahkan kepada Allah SWT atas pemberian rahmat dan hidayahnya. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai satu wujud nyata untuk memenuhi impian yang mana menjadi kewajiban yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar strata satu (S-1). Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada :

1. Bapak Ruzardi, Dr. Ir.,M.S. selaku Dosen Pembimbing I,
2. Bapak Bambang Sulistyono, Ir.,MSCE selaku Dosen Penguji I,
3. Ibu Dwi Astuti Wahyu Wulan Pratiwi, ST., MT selaku Dosen Penguji II
4. Alm. Bapak dan Ibu Tercinta hanya do'a dan kasih sayangmu yang bisa membuatku menjadi seperti ini, serta dorongan tetap semangat agar terus berusaha dalam segala hal.

Pada akhirnya penulis sangat berharap bahwa laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya dibidang pengelolaan sumber daya air.

Wabillahitaufik walhidayah.

Wassalamu 'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, Mei 2018

Dian Arta Himawan

13511060