

TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN BIAYA DAN WAKTU PELAKSANAAN DINDING PENAHAN MENGUNAKAN BRONJONG DAN PASANGAN BATU (COMPARATIVE ANALYSIS OF COST AND TIME OF IMPLEMENTATION OF RETAINING WALL USING GABION AND STONE PAIR) (STUDI KASUS : CURUG KYAI KATE, PURWOREJO)

Disusun oleh

Mochammad Dany Fauzan
14511344

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

Diuji pada tanggal September 2019

Oleh Dewan Penguji:

Pembimbing I

Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D.
NIK: 955110102

Penguji I

Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D
NIK: 005110101

Penguji II

Adityawan Sigit, S.T., M.T
NIK: 155110108

Mengesahkan,



Ketua Program Studi Teknik Sipil

Dr. Ir. Sri Amni Yuni Astuti, MT.
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, November 2019
Yang membuat pernyataan,



Mochammad Dany Fauzan
(14511344)

KATA PENGANTAR

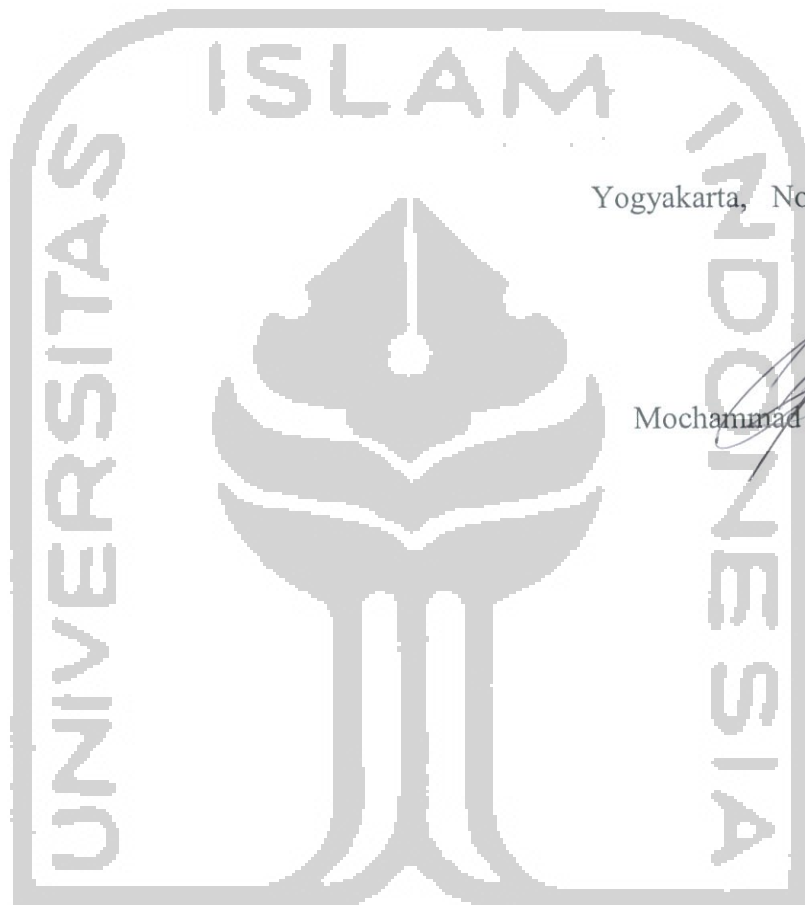
Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Perbandingan Biaya dan Waktu Pelaksanaan Dinding Penahan Menggunakan Bronjong dan Pasangan Batu*. 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.

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 diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga yang tidak pernah henti – hentinya memberikan dukungan dan doa.
2. Bapak Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D selaku dosen pembimbing.
3. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D selaku dosen penguji 1.
4. Bapak Adityawan Sigit, S.T., M.T selaku dosen penguji 2.
5. Warga Desa Gunungcondong yang telah memberi kesempatan untuk melakukan penelitian serta bantuan selama masa penelitian.
6. Teman – teman KKN UII angkatan 57 yang telah membantu melakukan pengukuran, observasi, serta dukungan sehingga penelitian ini dapat diselesaikan.
7. Semua pihak teman-teman angkatan Universitas Islam Indonesia yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya Penulis memohon maaf atas kekhilafan yang disengaja ataupun tidak, serta mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan dan kemajuan bersama. Peneliti juga berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya.



Yogyakarta, November 2019
Penulis,


Mochammad Dany Fauzan
14511344

وَمَا كَانَ لِنَفْسٍ أَنْ مَسْجُودًا إِلَّا لِرَبِّهَا