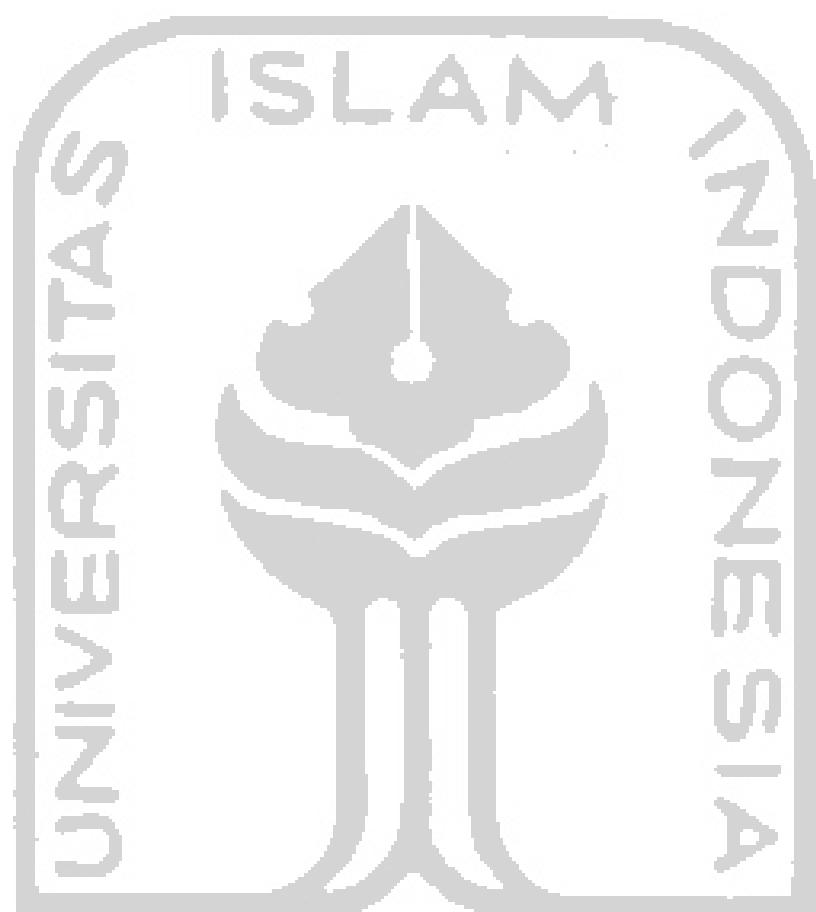




جامعة الإسلام في إندونيسيا

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Sarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan 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 Tugas Akhir yang saya susun 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, 17 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Afif Baihaqi
(14511154)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.,

Alhamdu lillahi rabbil 'alamin, penulis ucapkan syukur kepada Allah SWT karena atas segala limpahan rahmat, karunia, serta barokah-Nya Tugas Akhir berikut dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat beriringan salam tak lupa selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan pengikut-pengikutnya, yang telah menjadi perantara petunjuk dari Allah SWT sehingga dapat menjadi teladan untuk umat manusia.

Penulis menyadari laporan Tugas Akhir yang berjudul Uji Laboratorium Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Longsoran Aliran Debris Pasir Merapi dapat terselesaikan dengan baik atas bantuan yang diberikan oleh berbagai pihak baik itu berupa materi maupun semangat kepada penulis. Untuk itu penulis juga mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. Sri Amini Y.A., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
2. Dr. Ir. Ruzardi, M.S., selaku Dosen pembimbing I Tugas Akhir, yang mana telah membimbing, mengarahkan, dan memberi masukan selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Jati Iswardoyo, S.T., M.Eng., selaku Dosen pembimbing II Tugas Akhir, yang mana telah membimbing, mengarahkan, dan memberi masukan selama penyusunan Tugas Akhir.
4. Ir. Bambang Sulistiono, MSCE., selaku Dosen penguji I Tugas Akhir, yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberi masukan selama penyusunan Tugas Akhir.
5. Kedua orang tua penulis yang selalu memberi semangat, dukungan, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Seluruh staf, karyawan, dan teman-teman Balai Litbang Sabo Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan rakyat yang telah membantu selama melakukan penelitian.

7. Teman-teman kuliah gomblih, akank, pakdhe, omyeng, demid, mobex, badak, simen, sothiel, dan rejak
8. Teman-teman SMA mbob, kriwil, akank, bimul, bule, acik, risha, gesa, moong, gudel, dea, puad, dan kobis
9. Keluarga KKN alm bapak, ibuk, mas edi, mbak astir, sari, bima, opal, nisa, yopin, jazil, tegar, dan lila
10. Teman-teman lain, bayu, fajar, ragil, nadvi, iqbal I, iqbal w, zuhdi, robbi, dwi, iiq, dll yang tidak bisa di sebutkan semuanya

Akhir kata, semoga Laporan Tugas Akhir berikut dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 21 Juli 2019

Afif Baihaqi

وَبَارِكْ وَسَلِّمْ