

TUGAS AKHIR

PENGARUH BUBUK TALK SEBAGAI BAHAN FILLER PENGGANTI PADA CAMPURAN AC-WC (THE EFFECT OF TALCUM POWDER AS SUBTITUTE FILLER MATERIAL IN AC-WC MIXTURE)

Disusun oleh

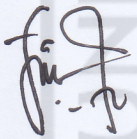
ISLAM
Trasnito Adi Sukmo
13511276

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

Diuji pada tanggal: 6 Agustus 2019

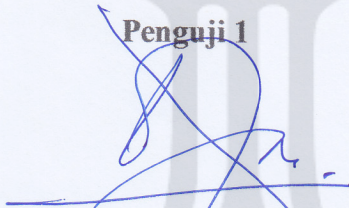
Oleh Dewan Penguji

Pembimbing



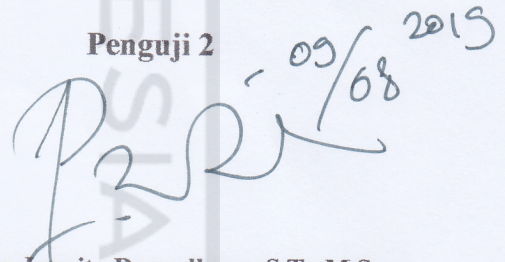
Faizul Chasanah, S.T., M.Sc.
NIK: 145110101

Penguji 1



Corry Ya'cub, Ir., M.T.
NIK: 815110102

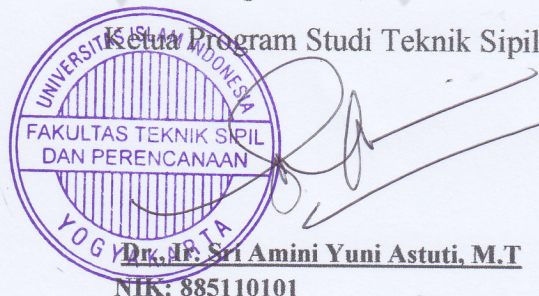
Penguji 2



Prima Juanita Romadhona, S.T., M.Sc.
NIK: 135111103

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, 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 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, 15 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



Trasnito Adi Sukmo

13511276

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul *Pengaruh Bubuk Talk Sebagai Filler Pengganti Pada Campuran AC-WC*

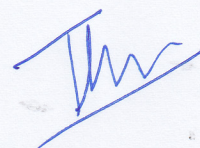
Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu Faizul Chasanah, S.T., M.Sc., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
2. Bapak Corry Ya'cub, Ir.,M.T. dan Ibu Prima Juanita Romadhona, S.T., M.Sc., selaku dosen penguji Tugas Akhir.
3. Bapak Ir. Subarkah, MT., selaku Kepala Laboratorium Jalan Raya, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Sukamto HM dan Bapak Pranoto, selaku laboran Laboratorium Jalan Raya, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
5. Jurusan dan Prodi Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia yang sudah membantu jalannya proses perkuliahan saya selama kuliah.

Akhirnya Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat membawa manfaat bagi penulis dan pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 15 Agustus 2019

Penulis,



(Trasnito Adi Sukmo)

DEDIKASI

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir, dan saya berterima kasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis yaitu Trasmaka dan Sri Sulastri yang telah banyak sekali membantu baik dari segi doa, semangat, dan juga dari segi materil.
2. Kedua saudara kandung saya yaitu Rahmawati Tri Astuti dan Ade Fajar Wibowo yang telah memberikan semangat dan dorongan semangat agar lulus.
3. Keluarga besar saya yang selalu memberikan do'a dan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Saudara-saudara Abenk yang banyak membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Saudara-saudara Teknik Sipil UII angkatan 2013 yang sudah berjuang kuliah bersama.

Semoga para mahasiswa Teknik Sipil yang sudah kuliah, dan masih kesulitan dalam Tugas Akhirnya diberikan kemauan, kemudahan, dan kekuatan dalam mengerjakannya.