TUGAS AKHIR

PENGARUH STABILISASI KIMIAWI PADA TANAH GAMBUT DI DAERAH RAWA PENING DENGAN BAHAN ADITIF *DIFA* DAN KAPUR TERHADAP NILAI *CALIFORNIA BEARING RATIO (CBR)*

(CHEMICAL STABILIZATION EFFECT ON PEAT SOIL IN RAWA PENING AREA WITH DIFA ADDITIVE SUBSTANCE AND LIMESTONE TOWARDS CALIFORNIA BEARING RATIO (CBR))

Disusun Oleh :

ANDRI SUTRIATNO
11511046

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

Diuji Pada Tanggal 17 Oktober 2018

Oleh Dewan Penguji

Pembimbing	Penguji 1	Penguji2
Ir. Akhmad Marzuko, M.T.	**M. Rifqi Abdurrozak, S.T., M.Eng.**	**Miftahul. F, ST., M.T., Ph.D.**
NIP: 885110107	**NIP: 135111101**	**NIP: 955110103**

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T
NIP: 885110101

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan ini 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. Bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan karya 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 sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 17 Oktober 2018

Yang membuat pernyataan,



Andri Sutriatno

11511046

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Pengaruh Stabilisasi Kimiawi pada Tanah Gambut di Daerah Rawa Pening dengan Bahan Aditif Difa dan Kapur Terhadap Nilai California Bearing Ratio (CBR).* Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

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:

4. Bapak Ir. Akhmad Marzuko, M.T selaku dosen pembimbing I,
5. Bapak Muhammad Rifqi Abdurrozak, ST., M.Eng selaku dosen penguji I.
6. Ibu Miftahul Fauziah ST., M.T., Ph.D selaku dosen penguji II.

Akhirnya Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 17 Oktober 2018

Andri Sutriatno

11511046