TUGAS AKHIR

ANALISIS PERKUATAN TANAH DENGAN MENGGUNAKAN DINDING PENAHAN TANAH BETON BERTULANG DAN DINDING TURAP BAJA DENGAN PROGRAM PLAXIS 8.6 PADA SUNGAI PABELAN

(ANALYSIS STRENGTHENING OF SOIL USING REINFORCED CONCRETE OF RETAINING WALL AND STEEL SHEET PILE WITH PLAXIS 8.6 PROGRAM ON PABELAN RIVER)

Disusun Oleh:

Eva Zanuar Nurtanti

14511127

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

Diuji pada tanggal 30 Januari 2019

Oleh Dewan Penguji:

Pembimbing	Penguji I	Penguji II
Dr.Ir.Edy Purwanto,CES.,DEA.	**Dr.Ir Lalu Makrup,M.T.**	**Hamindya Kusuma A,S.T.,M.T.**
NIK:855110101	**NIK:885110106**	**NIK:045110407**

Mengesahkan,
Ketua Program Studi Teknik Sipil

Dr.Ir.Sri Amini Yuni Astuti,M.T
NIK :855110101

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program sarjana diProgram 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 oranglain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai 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, 30 Januari 2019

Yang membuat pernyataan,



Eva Zanuar Nurtanti

(14511127)

iii

“Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk kedua orang saya tercinta atas semua jasa, pengorbanan dan kasih sayang selama ini. “ I Can Do It now!!!