

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERILAKU GERAKAN MASSA TANAH PADA DINDING PENAHAN TANAH OVERPASS SIMPANG PARINGIN STA. 250-275 MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA

(ANALYSIS OF SOIL MASS MOVEMENT BEHAVIOR AROUND RETAINING WALL IN OVERPASS SIMPANG PARINGIN STA 250-275 BY USING FINITE ELEMENT METHOD)

disusun oleh



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

diuji pada tanggal 4 Mei 2018

oleh Dewan Penguji

Pembimbing

M. Rifqi Abdurrozak, S.T., M.Eng.
NIK: 135111101

Penguji I

Hanindya Kusuma A., S.T., M.T.
NIK: 045110407

Penguji II

Ir. Akhmad Marzuko, M.T.
NIK: 885110107

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D.
NIK: 955110103

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 laporan karya ilmiah. Apabila dikemudian 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 dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 4 Mei 2018
Yang membuat pernyataan,



HARIYADI
13 511 172

*"terimakasih Ibu, Ayah, dan Kakak tercinta
atas do'a dan motivasi yang selalu diberikan"*

*"memang tidak mudah, tetapi bukan berarti
tidak mampu. percaya dan yakinlah apapun
yang terjadi adalah yang paling terbaik untuk
kita lewati"*