

TUGAS AKHIR

**ANALISIS GAYA DALAM DAN SIMPANGAN ANTAR
LANTAI GEDUNG IREGULER DENGAN
MENGUNAKAN VARIASI DILATASI
(INTERNAL FORCE AND STORY DRIFT ANALYSIS
ON IRREGULAR BUILDING USING VARIATIONS OF
BUILDING SEPARATION)**

disusun oleh

M. Rizky Haridio Putra

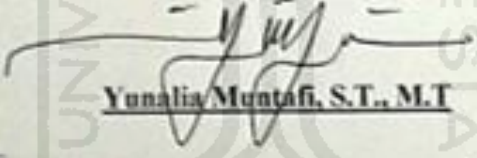
12511423

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

diuji pada tanggal 7 Juni 2017

oleh Dewan Penguji

Pembimbing I


Yunalia Muntafi, S.T., M.T

Penguji I



Prof. Ir. H. Sarwidi, MSCE., Ph.D., AU.

Penguji II


Dr. Ir. Harsovo, M.Sc.

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

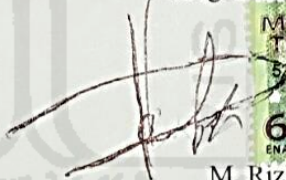

Miftahul Fauziah, S. T., M.T., Ph. D.

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 karya ilmiah. Apabila di kemudian 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 perundangundangan yang berlaku.

Yogyakarta, 25 Maret 2017

Yang membuat pernyataan,



M. Rizky Haridio Putra

(12511423)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alaamiin. Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat, taufik serta hidayah-Nya tugas akhir ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam kepada junjungan Rasulullah Muhammad SAW, keluarga, sahabat serta pengikut beliau hingga yaumul akhir.

Berdasarkan kurikulum Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, setiap mahasiswa UII diwajibkan melaksanakan tugas akhir. Oleh karena itu, tugas akhir ini disusun sebagai syarat memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil. Dalam penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari peran banyak pihak, maka penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Yunalia Muntafi, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
2. Ibu Miftahul Fauziah, ST., M.T., Ph. D, selaku ketua Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
3. Kedua orang tua tercinta, yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Teman-teman dan kerabat yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, yang telah banyak membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Semoga tugas akhir ini dapat memberikan banyak manfaat bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 25 Maret 2017

M. Rizky Haridio Putra