LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi syarat akademis dalam menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana (Strata-1) Teknik Sipil - Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (USB-YPKP)

JUDUL :

TINJAUAN KAPASITAS DAYA DUKUNG TANAH METODE TERZAGHI TERHADAP FUNGSI LEBAR DAN KEDALAMAN PONDASI TELAPAK

Disusun Oleh :

Martin Januar
B1021412RB4018

Disetujui dan Disahkan Oleh :

Dosen Pembimbing,

Chandra Afriade Siregar, ST., MT.
NIK : 432 200 168

Diketahui Oleh :

Dekan Fakultas Teknik	Ketua Program Studi Teknik Sipil
Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, MT.	**Chandra Afriade Siregar, ST., MT.**
NIK : 432 200 090	**NIK : 432 200 168**

KARTU ASISTENSI

TUGAS AKHIR

1	Jenis Tugas	: Laporan Tugas Akhir
2	Dosen Pembimbing	: Chandra Afriade Siregar, ST., MT.
3	Nama Mahasiswa	: Martin Januar
4	NIM / Strata	: B1021412RB4018 / S-1
5	Program Studi	: Teknik Sipil

No.	Tanggal Asistensi	Penjelasan / Koreksi	Paraf / Ttd. Pembimbing
1.	05 Sept'19	•) Lakukan analisis DD Metode Terzaghi → variasi lebar pondasi	
2.	09 September 2019	•) Analisis DD Metode Terzaghi ↳ variasi kedalaman pondasi	
3.	11 Sept 2019	•) Bab IV → susun tabel / gambar ↳ analisis ditabelkan	
4.	16 Sept'2019	•) Bab IV ok! •) Bab V ok! •) Lengkapin laporan TA! •) Belajar! •) Siap Sidang TA!	
Selesai Tugas Pada Tanggal : 16 September 2019			

Bandung, 16 September 2019

Pembimbing,

Chandra Afriade Siregar, ST., MT.

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang berjudul "Tinjauan Kapasitas Daya Dukung Tanah Metode Terzaghi Terhadap Fungsi Lebar dan Kedalaman Pondasi Telapak" sepenuhnya 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 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 hukuman sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Bandung, 11 September 2019

Yang membuat pernyataan,

Martin Januar

(B1021412RB4018)

TINJAUAN KAPASITAS DAYA DUKUNG TANAH METODE TERZAGHI TERHADAP FUNGSI LEBAR DAN KEDALAMAN PONDASI TELAPAK

Oleh :

Martin Januar

Sebuah Tugas Akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik

© Martin Januar
Universitas Sangga Buana (USB-YPKP)
September 2019

Hak Cipta dilindungi undang – undang.
Tugas akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotocopy, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

MARTIN JANUAR, Dilahirkan di Kota Bandung pada hari senin tanggal 31 Januari 1994 beralamat di Cibaduyut Raya Blok Lumbung Gg. Wiria Kelurahan Kebonlega Kecamatan Bojongloa Kidul. Anak kedelapan dari delapan bersaudara pasangan dari Bapak Oon Padma dan Ibu Euis Umiasih. Peneliti menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri Bojongloa Kidul V Kota Bandung pada tahun 2007. Pada tahun itu juga peneliti melanjutkan Pendidikan di SMP Pasundan 1 Bandung lulus pada tahun 2010 kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Kejuruan di SMK Negeri 11 Bandung lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2014 peneliti melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi, tepatnya di Universitas Sangga Buana (YPKP) Fakultas Teknik pada Program Studi Teknik Sipil.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin...
Teriring doa' dan rasa syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta memberikan jalan dan kemudahan atas segala kesulitan yang penulis hadapi selama menyusun skripsi ini.

Pertama tugas akhir ini ku persembahkan untuk Mamaku tercinta Euis Umiasih dan Ayahanda Oon Padma terima kasih atas segenap cinta dan kasih sayang, do'a yang tak terputus, tulus, ikhlas. Terima kasih telah membesarkan, mendidik, dan berkorban dalam segala hal tanpa lelah.

Kakak – Kakak Ku, Nanang Rusli, Ajat Sudrajat, Juju Juhana, Cevi Padma, Agus Rohman, Yan Sopiantara dan Iwan Kusmana yang melimpahkan dukungan serta motivasi yang bermakna

Septi Nuryani Dewi, yang dengan sabar menemani, mendukung, memotivasi, membantu dan menghibur penulis dalam suka duka selama melakukan penulisan Tugas Akhir ini.

Teman – teman seperjuangan M. Miftakhul Fahri, Carban, Darwin Mujtahid, Husnul Kholki, Nazar Fahlevi, Suryadi, Gian Gantika W, Hari Armando dan siapapun yang pernah kukenal dan ikut membantu. Terima Kasih telah memberikan dukungan motivasi dan menemani dalam segala keadaan.

Teristimewa sahabat – sahabatku yang selalu memberikan semangat dan dukungan tak terhingga selama penyelesaian studi ini serta para Pendidikku, Dosen, dan Guru – Guruku. Semoga kalian selalu menjadi inspirasiku. Serta Almamaterku tercinta Universitas Sangga Buana (USB-YPKP)

MOTO

"Jika kamu ingin hidup bahagia, terikatlah pada tujuan, bukan orang atau benda."

~ (Albert Einstein) ~

"Jika dirimu tidak kamu sibukkan dengan kebenaran, maka ia akan menyibukkanmu dengan kebatilan."

~ (Imam Syafi'i) ~

"Gantungkan cita-cita mu setinggi langit! Bermimpilah setinggi langit. Jika engkau jatuh, engkau akan jatuh di antara bintang-bintang."

~ (Dr. Ir. H. Soekarno) ~