

TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN PONDASI PADA PEMBANGUNAN FLYOVER
JL. GATOT SUBROTO – JL. PELAJAR PEJUANG 45 (JL. LASWI),
BANDUNG – JAWA BARAT**

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

Disusun Oleh :

RANGGA JUMENA
B1021511RB5125



**PRODI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SANGGA BUANA (USB) - YPKP
BANDUNG
2019**

TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN PONDASI PADA PEMBANGUNAN FLYOVER
JL. GATOT SUBROTO – JL. PELAJAR PEJUANG 45 (JL. LASWI),
BANDUNG – JAWA BARAT**

Disusun Oleh :

RANGGA JUMENA
B1021511RB5125

Menyetujui dan Mengesahkan :
Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Chandra Afriade Siregar, ST., MT
NIK 432 200 167

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik Sipil

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, MT
NIK 432 200 090

Chandra Afriade Siregar, ST., MT
NIK 432 200 167

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Dengan ini penulis menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini yang berjudul **“Perencanaan Pondasi Pada Pembangunan Flyover Jl. Gatot Subroto – Jl. Pelajar Pejuang 45 (Jl. Laswi) Bandung – Jawa Barat”** tidak terdapat karya yang pernah dilakukan orang lain dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang dituliskan atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam Tugas Akhir ini sebagaimana disebutkan dalam Daftar Pustaka. Selain itu penulis menyatakan pula, bahwa Tugas Akhir ini dibuat oleh penulis sendiri.

Apabila pernyataan saya ini tidak benar, maka penulis bersedia dikenai sanksi/resiko sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, September 2019

Pembuat Pernyataan

Rangga Jumena
B1021511RB5125

Halaman Hak Cipta Mahasiswa S1

**PERENCANAAN PONDASI PADA PEMBANGUNAN FLYOVER
JL. GATOT SUBROTO – JL. PELAJAR PEJUANG 45 (JL. LASWI),
BANDUNG – JAWA BARAT**

Oleh :

**RANGGA JUMENA
B1021511RB5125**

Sebuah Tugas Akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Universitas
Sangga Buana - YPKP

© Rangga Jumena 2019
Universitas Sangga Buana - YPKP
2019

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan di cetak ulang, di foto kopi atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

RIWAYAT HIDUP



Perkenalkan nama penulis Rangga Jumena, penulis dilahirkan di Bandung, Provinsi Jawa Barat pada tanggal 27 Oktober 1995, sebagai anak ke 1 (satu) dari 3 (tiga) saudara, dari pasangan Ibu Neng Titin Supriatin dan Bapak Dedi Setiawan yang memiliki 1 (satu) adik laki-laki Rival Gunaldi serta 1 (Satu) adik perempuan Junia Aura Kasih, Istri Sinta Sintyana.

Pendidikan formal diawali di Sekolah Dasar (SD) ditempuh di SD Negeri Pasirluhur , Kecamatan Cimenyan, Kabupaten Bandung pada tahun 2001 – 2007, Sekolah Menengah Pertama (SMP) ditempuh di SMP Negeri 1 Cimenyan, Kecamatan Cimenyan, Kabupaten Bandung pada tahun 2007 – 2010 dan Sekolah Menengah Atas (SMA) ditempuh di SMK Negeri 5 Bandung, Kecamatan Cibeunying Kidul, Kota Bandung pada tahun 2010 – 2013.

Tahun 2015, penulis diterima sebagai Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sangga Buana YPKP.

Penulis melakukan Kerja Praktek di Proyek Pembangunan Lanjutan SDN Cianjur Jago, di Kabupaten Cianjur.

PERSEMBAHAN

Untuk Ayah dan Ibuku tercinta yang selalu mendo'a-kan dan mendukungku dalam segala hal, terima kasih telah menjadi malaikat di dalam hidupku.

Untuk Kakak dan Adik tersayang yang sedang sama-sama berjuang demi masa depan. Semoga kita semua menjadi orang yang berguna bagi Agama, Nusa dan Bangsa.

Untuk Saudara dan Kerabat yang telah memberikan dukungan dan Do'a.

Untuk semua Guru-guru dan Dosen-dosen yang telah mengajarkan banyak hal kepadaku. Terima kasih untuk ilmu, pengetahuan dan pelajaran hidup yang sudah diberikan.

Untuk sahabat-sahabat seperjuangan, terimakasih sudah mengizinkanku hadir dalam hidup kalian dan sudah membuat suasana di kampus lebih ceria dengan kehadiran kalian.

Untuk teman-teman keluarga baruku, rekan seperjuanganku, Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP - Bandung Angkatan 2015. Kalian luar biasa. Harus cepat menyusul semuanya biar bisa sukses bareng-bareng biarpun di tempat yang berbeda-beda.

MOTTO

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾

“(5) Karena sesungguhnya Bersama kesulitan itu ada kemudahan.”

(QS. Al-Insyirah : 5)

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka ia berada di jalan Allah.”

(HR. Tirmidzi)

“Tuntutlah ilmu disaat kamu miskin, ia akan menjadi hartamu. Disaat kamu kaya, ia akan menjadi perhiasanmu.”

(Luqman Al-Hakim)

“Dunia adalah tempat Ninggal (Melihat) bukan tempat Tinggal.”

(Abah Cikondang)