

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nama : Marselin Yosina Mauri
NIM : 2112177053
Fakultas : Teknik
Jenjang : Sarjana (S1)
Program Studi : Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir : PERENCANGAN CAMPURAN BETON DENGAN MENGGANTI
SEBAGIAN SEMEN DENGAN FLY ASH DAN TAMBAHAN
ADDITIVE

Telah dipertahankan dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.

Menyetujui & Mengesahkan

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Didin Kusdian, M.T.

NIK.432.200.096

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Sangga Buana YPKP



Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, MT.

NIK.432.200.090

Mangetahui :

Ketua Jurusan Program Teknik Sipil
Universitas Sangga Buana YPKP



Chandra Afriade Siregar, ST.MT.

NIK.432.200.167

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Marselin Yosina Mauri

Npm : 2112177053

Judul : **PERENCANANGAN CAMPURAN BETON DENGAN MENGGANTI SEBAGIAN SEMEN DENGAN FLY ASH DAN TAMBAHAN ADDITIVE**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan programming yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.

Bandung, 16 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan



MARSELIN YOSINA MAURI

2112177053