

TUGAS AKHIR

PENGARUH PENGGUNAAN STEEL SLAG SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN BETON MUTU TINGGI DENGAN PENAMBAHAN SUPERPLASTICIZER

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akademis

*Dalam menyelesaikan pendidikan Tingkat Sarjana (Strata-1) Teknik Sipil – Fakultas
Teknik Universitas Sangga Buana - YPKP Bandung*

Disusun Oleh :

Febri Govinda Pratama

2112161183



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SANGGA BUANA
YAYASAN PENDIDIKAN KEUANGAN DAN PERBANKAN
BANDUNG
2020**

**LEMBAR PENGESAHAN & PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PENGGUNAAN STEEL SLAG SEBAGAI SUBSTITUSI
SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN BETON MUTU TINGGI
DENGAN PENAMBAHAN SUPERPLASTICIZER**

Disusun Oleh :

Nama : Febri Govinda Pratama

NPM : 2112161183

Naskah Topik Khusus ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan, guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

Menyetujui & Mengesahkan,
Dosen Pembimbing

Ir. Muhammad Ryanto, M.T

NIK 432.200.175

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Sangga Buana YPKP

Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Universitas Sangga Buana YPKP

Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, M.T

NIK.432.200.090

Chandra Afriade Siregar, ST. MT

NIK 432.200.167