

LEMBAR PENGESAHAN & PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

PENGARUH PRESENTASE AGREGAT KASAR BATU SUNGAI TERHADAP KUAT TEKAN DAN PERMEABILITAS BETON FAST TRACK POROUS DENGAN PENAMBAHAN FILLER SILICA FUME

Disusun Oleh :

Nama : Meti Meilani

NPM : 2112241127

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



Dr. Ir. H. R. Didin Kusdian, M.T.

NIK. 432.200.091

Mengetahui :

Ketua Prodi Teknik Sipil
Universitas Sangga Buana YPKP



Muhammad Syukri, ST., MT

NIK.432.200.200

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
TUGAS AKHIR

PENGARUH PRESENTASE AGREGAT KASAR BATU SUNGAI
TERHADAP KUAT TEKAN DAN PERMEABILITAS
BETON FAST TRACK POROUS
DENGAN PENAMBAHAN FILLER SILICAFUME

Disusun Oleh
Meti Meilani
2112241127

Naskah Tugas Akhir 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

Mengetahui

Disetujui Oleh
Dosen Penguji 1



Ir. Doni Rhomdoni Witarsa, ST., MT., IPM.
NIP. 432.200.226

Disetujui Oleh
Dosen Penguji 2



Dea Yunita Sari, ST., MT.
NIK. 432.200.241

Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Sangga Buana YPKP



Muhammad Syukri, ST., MT
NIK. 432.200.200