

LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN PASIR AKTIF (*ZEOLIT*) PARTIAL
AGREGAT HALUS LOLOS SARINGAN NO 4 TERHADAP KUAT
TEKAN BETON**

Disusun Oleh :

Nama : Gilang Muhatir Malik

NPM : 21121161135

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

Menyetujui & Mengesahkan,

Dosen Pembimbing


Dr. Ir. R. Didin Kusdian., MT.

Nik : 432.200.091

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Sanggan Buana YPKP


Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar., MT

Nik : 432.200.090

Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Sanggan Buana YPKP


Chandra Afriade Siregar, ST., MT

Nik : 432.200.167

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul “Pengaruh Penambahan Pasir Aktif (*Zeolit*) Parsial Agregat Halus Lolos Saringan No 4 Terhadap Kuat Tekan Beton” ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atsa pernyataan ini, saya siap menanggung resiko / atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juli 2020



2112161135