

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PENGARUH SERBUK BESI DARI BIJIH BESI KABUPATEN PASURUAN
SEBAGAI PENGGANTI PASIR BETON TERHADAP KUAT TEKAN
BETON NORMAL**

Disusun oleh:

Muhamad Zulfan Firdaus
2112187016

Karya Tulis Berupa Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai persyaratan kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana/YPKP

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing


Ir. Yushar Kadir, MT.
19560303 199303 1 001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik


Dr. Ir. Bakhtiar AB., MT.
432 200 090

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil


Chandra Afriade S., ST.MT.
432 200 167

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Zulfan Firdaus
NIM : 2112187016
Jenjang : S 1
Fakultas : Teknik
Jurusan : S1 Teknik Sipil

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika dikemudian hari terbukti merupakan duplikat, tiruan, plagiat, atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi ini dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Bandung, 29 Juli 2020

Yang menyatakan



Muhamad Zulfan Firdaus