

LEMBAR PENGESAHAN

**PENELITIAN UJI LABORATORIUM PENGARUH
PENGUNAAN LIMBAH BESI SEBAGAI SUBSTITUSI
AGREGAT KASAR PADA CAMPURAN BETON TERHADAP
WORKABILITY DAN KUAT TEKAN BETON**

Nama : Muhammad Farhan F

NIM : 2112187013

Naskah Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada jenjang Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sangga Buana YPKP

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing,

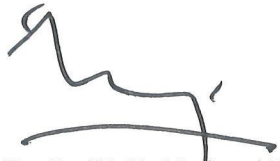


Ir. Yushar Kadir, MT

NIK. 195603031993031001

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Ir. H. Bakhtiar AB, MT

NIK. 432 200 090

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Chandra Afriade Siregar, ST., MT

NIK. 432 200 168

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul “**PENELITIAN UJI LABORATORIUM PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH BESI SEBAGAI SUBSTITUSI AGREGAT KASAR PADA CAMPURAN BETON TERHADAP *WORKABILITY* DAN 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. Atas pernyataan ini, Saya siap menanggung resiko / 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

Pembuat pernyataan,



M. Farhan Fathurrahman

2112187013