

# LEMBAR PENGESAHAN

## PENGARUHN KUAT TEKAN BETON SERBUK BATU GAMPING SEBAGAI SUBSTITUSI AGREGAT HALUS PADA BETON RINGAN

Disusun Oleh :

**Ardiansyah Sinaga**

**2112161046**

Naskah Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan dan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana – YPKP Bandung.

Disetujui oleh :

**Dosen Pembimbing,**



**Dr. Ir. H. Bakhtiar AB. MT**

**NIK. 432 200 090**

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 432.200.167**

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul "*Pengaruh Kuat Tekan Beton Serbuk Batu Gamping Sebagai Substitusi Agregat Halus Pada Beton Ringan*" 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, Oktober 2020

Pembuat pernyataan,



Ardiansyah Sinaga

2112161046