

**LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR**

**“PERENCANAAN BETON POLIMER
DENGAN MENGGUNAKAN MORTAR POLIMER
DAN PASIR MARMER (KADAR 30%)
DAN KOMBINASI BATU MARMER DAN BATU PECAH
SEBAGAI AGREGAT KASAR”**

**Diajukan untuk memenuhi syarat akademis dalam menyelesaikan
Pendidikan Tingkat Sarjana (Strata-1) Teknik Sipil - Fakultas Teknik
Universitas Sangga Buana (YPKP)**

Disusun oleh :

Cucu Saepul Azis

B1021511RB5147

Disetujui dan Disahkan Oleh :

Dosen Pembimbing,

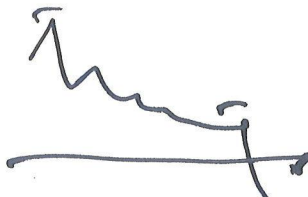


Ir. Muhammad Ryanto, MT.

NIK : 432 200 175

Diketahui Oleh :

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, MT.

NIK : 432 200 090

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Chandra Afriade S., ST., MT.

NIK : 432 200 168

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul **“Perencanaan Beton Polimer Dengan Menggunakan Mortar Polimer Dan Pasir Marmer (Kadar 30%) Dan Kombinasi Batu Marmer Dan Batu Pecah Sebagai Agregat Kasar”** 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, April 2021

Pembuat pernyataan,



Cucu Saepul Aziz

B1021511RB5147