

LEMBAR PENGESAHAN & PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH ZAT ADDITIVE SUPERPLASTICIZER TERHADAP
KUAT LENTUR BETON DENGAN JENIS BETON MEMADAT
SENDIRI (SELF COMPACTING CONCRETE)**

Disusun Oleh :

Nama : Muhamad Fachrul

NPM : 2112187036

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

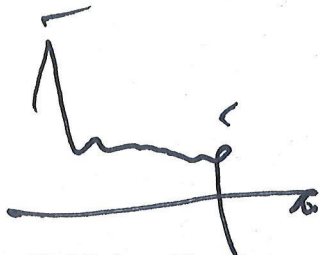
Menyetujui & Mengesahkan,
Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, M.T
NIK.432.200.090

Mengetahui :

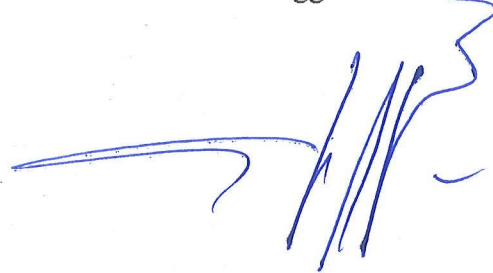
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Sangga Buana YPKP



Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, M.T
NIK.432.200.090

Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Sangga Buana YPKP



Chandra Afriade Siregar, ST. MT
NIK 432.200.167

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul “**Pengaruh Zat Additive Superplasticizer Terhadap Kuat Lentur Beton Dengan Jenis Beton Memadat Sendiri (Self Compacting Concrete)**” 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 2020

Pembuat pernyataan,



Muhamad Fachrul

2112187036