

**LEMBAR PENGESAHAN & PERSETUJUAN  
TUGAS AKHIR**

**KAJIAN KUAT LENTUR BETON FAST TRACK MUTU TINGGI  
DENGAN PENAMBAHAN ZAT ADDITIVE TYPE G (ASTM-C494)**

Disusun Oleh :

**Nama : Asri Tri Haryanto**

**NPM : 2112187007**

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



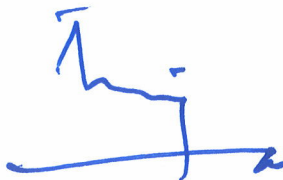
**Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, MT.**

**NIK. 432 200 090**

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Sangga Buana YPKP



**Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, MT.**

**NIK. 432 200 090**

Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Universitas Sangga Buana YPKP



**Chandra Afriade Siregar, ST., MT.**

**NIK. 423 200 167**

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul “Kajian Kuat Lentur Beton Fast Track Mutu Tinggi Dengan Penambahan Zat Additive Type G (ASTM-C494)” 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, Februari 2020

Pembuat Pernyataan,



Asri Tri Haryanto

2112187007