

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul **“Pengaruh Penambahan Pasir Silika dari Limbah Cetakan Pengecoran Logam Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Halus Pada Campuran Pembuatan 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 risiko / sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juli 2020

Pembuatan Pernyataan,



Uzie Pangestu

2112161093

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PENGARUH PENAMBAHAN PASIR SILIKA DARI LIMBAH CETAKAN
PENGECORAN LOGAM SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN
AGREGAT HALUS PADA CAMPURAN PEMBUATAN BETON

Disusun oleh :

UZIE PANGESTU

2112161093

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

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. R. Didin Kusdian.,MT

NIK. 432200091

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

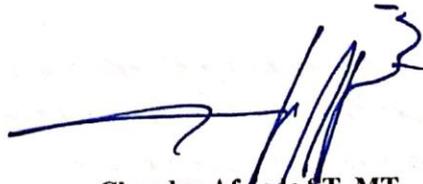


Dr. Ir. H. Bakhtiar Abu Bakar.,MT

NIK. 432200090

Ketua Program Studi

Teknik Sipil



Chandra Afrade ST.,MT

NIK. 432200127