TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)

PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH ABU BATU BARA DAN ABU BATOK KELAPA PADA CAMPURAN BETON TERHADAP KUAT TEKAN BETON NORMAL

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akademis
Dalam menyelesaikan pendidikan Tingkat Sarjana (Strata-1) Teknik Sipil –
Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana - YPKP Bandung

Disusun oleh :

Yehezkiel Welem Aplugi

B1021511RB5004

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SANGGA BUANA

YAYASAN PENDIDIKAN KEUANGAN DAN PERBANKAN

BANDUNG

2020

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH ABU BATU BARA DAN ABU BATOK KELAPA PADA CAMPURAN BETON TERHADAP KUAT TEKAN BETON NORMAL

Disusun Oleh :

YEHEZKIEL WELEM APLUGI

B1021511RB5004

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.

Disetujui dan Disahkan Oleh :

Dosen Pembimbing,

Dr. Ir. R. Didin Kusdian, MT.
NIK :432.200.096

Diketahui Oleh :

Dekan Fakultas Teknik	**Ketua Program Studi Teknik Sipil**
Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, MT.	**Chandra Afriade S., ST., MT.**
NIK : 432 200 090	**NIK : 432 200 168**

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang berjudul "Pengaruh Penambahan Limbah Abu Batu Bara Dan Abu Batok Kelapa Pada Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan Beton Normal"sepenuhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian – bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai norma, kaidah dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian – bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai perundang – undangan yang berlaku.

Bandung, / /2020

Yang membuat pernyataan,

Yehezkiel Welem Aplugi

B1021511RB5004

"Education is the most powerful weapon which you can use to change the world."

Nelson Mandela

YEHEZKIEL WELEM APLUGI

B1021511RB5004

"ilmu pengetahuan tanpa agama lumpuh, agama tanpa ilmu pengetahuan buta."

(**Albert Einstein**)

Dipersembahkan untuk

Keluarga dan sahabat yang selalu

menyebut namaku dalam doanya,,

Kalian selalu menjadi alasan

untukku tidak pernah menyerah..

Halaman Hak Cipta Mahasiswa S1

==========
===

PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH ABU BATU BARA DAN ABU BATOK KELAPA PADA CAMPURAN BETON TERHADAP KUAT TEKAN BETON NORMAL

Oleh :

Yehezkiel Welem Aplugi

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik

© Yehezkiel Welem Aplugi 2020

Universitas Sangga Buana - YPKP

2020

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhya atau sebagian,

dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.