LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

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

JUDUL : KAJIAN BETON POLIMER MENGGUNAKAN BAHAN CAMPURAN PEREKAT RESIN EPOXY (KADAR 10%) SERTA PENAMBAHAN *FIBERGLASS* (SERAT KACA) DENGAN KADAR BERVARIASI TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT TARIK BELAH BETON

Disusun Oleh:

Syaepulloh Munir

2112161043

Disetujui dan Disahkan oleh:

Dosen Pembimbing

Ir. Muhammad Ryanto, MT

Nik : 432 200 175

Dekan Fakultas Teknik Sipil

Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar, MT

NIK : 423 200 090

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Chandra Afriade Siregar, ST., MT.

NIK : 432 200 167

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan nama, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian 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 dengan perundang-undangan yang berlaku.

Bandung, Juni 2020

yan aan

METERAI TEMPEL

6000

Syaepulloh Munir

2112161043

Halaman Hak Cipta Mahasiswa S1

KAJIAN BETON POLIMER MENGGUNAKAN BAHAN CAMPURAN PEREKAT RESIN EPOXY (KADAR 10%) SERTA PENAMBAHAN FIBERGLASS (SERAT KACA) DENGAN KADAR BERVARIASI TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT TARIK BELAH BETON

Oleh :

SYAEPULLOH MUNIR

2112161043

Tugas Akhir yang Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana – YPKP

© Syaepulloh Munir 2020

Universitas Sangga Buana – YPKP

2020

Hak Cipta Dilindungi Undang – Undang

Tugas akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Dengan di cetak ulang, di foto kopi atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin segala puji bagi Alloh SWT, karena sudah menghadirkan orang-orang berarti disekeliling saya yang selalu memberi semangat dan do'a sehingga tugas akhir ini dapat saya selesaikan dengan baik.

Pada kesempatan ini perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak dan Ibu Tercinta

   Terimakasih atas segala dukungannya, baik dalam bentuk moril ataupun materi. Karya ini saya persembahkan untuk Bapak dan ibuku tercinta, sebagai wujud rasa terimakasihku atas segala pengorbanan dan jerih payah Bapak dan Ibu, sehingga saya dapat menggapai cita-cita.
2. Kakak dan Adik yang tersayang

   Terimakasih untuk bantuan dan semangatnya, semoga awal dari kesuksesan saya dapat membanggakan.
3. Dosen Pembimbing Tugas Akhir

   Kepada Bapak Muhammad Ryanto ST.,MT selaku dosen pembimbing yang baik dan bijaksana, terimakasih atas bantuan, nasehat dan ilmunya selama ini telah melimpahkan kepada saya.
4. Teman dan Sahabat

   Terimakasih untuk sahabat yang luar biasa, teman – teman Univesrsitas Sangga Buana teknik sipil 2016.
5. Nadya Maulina Sekartaji yang selalu memberikan semangat dan tak pernah lelah untuk memberikan semangat agar dapat lulus tepat waktu.
6. Dan untuk semua pihak yang tak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih semuanya.