

LEMBAR PENGESAHAN

**UJI LABORATORIUM CAMPURAN BETON DENGAN SUBSTITUSI
KALSIUM KARBONAT TERHADAP SEMEN**

disusun oleh:

Magdalena Rosalia Sesa B1021411RB5008

Naskah Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan dan guna memperoleh gelar sarjana teknik pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.

Disetujui oleh:

Pembimbing



Ir. Yushar Kadir., MT

NIK. 195603031993031001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Ir. H. Bakhtiar AB, MT

NIK. 432200090

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Chandra Afriade Siregar, ST., MT

NIK. 432.200.167

LEMBAR PERSEMBAHAN

Setiap orang memiliki proses yang berbeda-beda, Nikmatilah proses kamu selagi kamu masih di kasih kesempatan sama Tuhan.



Melalui lembar persembahan ini saya tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada orang tua saya (Yohan Sesa dan Alm. Carolina Howay), yang rela merawat saya ketika masih dalam kandungan sampai lahir memberi motivasi secara moral spiritual maupun material.

Terimakasih juga kepada (om Adrian Howay, om Bernat Howay, tante Verawaty Lemauck) yang memberi dukungan dan harapan berupa materi, motivasi, dan moral. Terimakasih kepada ade-adeku tersayang (Roni & Andriani) serta lainnya yang saya tidak ucapkan nama satu persatu terima kasih kepada Hanif Asyidiki, Syifa Nurlatifah, Wahyudi, Ragil, Julio Pereira, Falih Iqbari, Muhaman Jamaludin, Zaid Zabbar, Aisyah Azzrah, Maikel Kambuaya, Adolof Gefilem, Ivonia, Oktovianus Sagrim, Aholiab Kambu) dan lainnya sayang selalu dukung pada waktu kuliah

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul "**UJI LABORATORIUM CAMPURAN BETON DENGAN SUBSTITUSI KALSIUM KARBONAT TERHADAP SEMEN**" 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, Maret 2019

Pembuat pernyataan,



Rosalia Sesa

B1021411RB5008

Halaman Hak Cipta Mahasiswa S1

**UJI LABORATORIUM CAMPURAN BETON DENGAN SUBSTITUSI
KALSIMUM KARBONAT TERHADAP SEMEN**

Oleh
Magdalena Rosalia Sesa

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

© Magdalena Rosalia Sesa 2019
Universitas Sangga Buana - YPKP
2019

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.