

LEMBAR PENGESAHAN & PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

KAJIAN KAPASITAS BETON SLAG VARIAN DENGAN METODE PERENDAMAN ASAM SULFAT DENGAN KADAR 5%

Disusun Oleh :

Nama : Rudy Nugraha

NPM : 2112181191

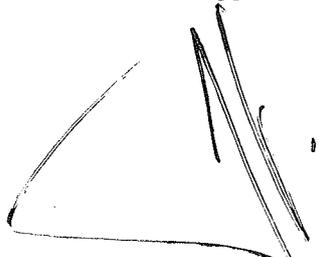
Naskah Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan, guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.

Menyetujui & Mengesahkan,
Dosen Pembimbing



Ir. Muhammad Ryanto, M.T.
NIK 432.200.175

Mengetahui :
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Sangga Buana YPKP



Slamet Risnanto, S.T., M.Kom
NIK.432.200.125

Mengetahui :
Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Sangga Buana YPKP



Chandra Afriade Siregar, S.T., M.T.
NIK 432.200.167

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul “**Kajian Kapasitas Beton Slag Varian Dengan Metode Perendaman Asam Sulfat Dengan Kadar 5 %**“. 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, September 2022

Pembuat pernyataan



Rudy Nugraha

2112181191

 UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP	FORMULIR BIMBINGAN/ASISTENSI (TUGAS AKHIR)			 PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
	KAJIAN KAPASITAS BETON SLAG VARIAN DENGAN METODE PERENDAMAN ASAM SULFAT DENGAN KADAR 5 %			
	Mahasiswa : Rudy Nugraha 2112181191	Dosen Pembimbing : Ir. Muhammad Ryanto, M.T 432.200.175	TOPSUS 2021-2022	

No.	Tanggal Pertemuan	Uraian Kegiatan, Catatan Perbaikan	Paraf Pembimbing
1	2/9-2022	<ul style="list-style-type: none"> o Perbaikan Grafik rasio Beton tdk kadar reaktan asam sulfat o tambahkan kesimpulannya o Daftar Pustaka o Abstrak. 	  
2	3/9-2022	Grafik Reaktan asam sulfat beton lempur	

Bandung,2022

Pembimbing,

Ir. Muhammad Ryanto, M.T
 NIK. 432.200.175

 UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP	FORMULIR BIMBINGAN/ASISTENSI (TUGAS AKHIR)		 PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
	KAJIAN KAPASITAS BETON SLAG VARIAN DENGAN METODE PERENDAMAN ASAM SULFAT DENGAN KADAR 5 %		
	Mahasiswa : Rudy Nugraha 2112181191	Dosen Pembimbing : Ir. Muhammad Ryanto, M.T 432.200.175	TOPSUS 2021-2022

No.	Tanggal Pertemuan	Uraian Kegiatan, Catatan Perbaikan	Paraf Pembimbing
3	07/09-2022	<p>Aec → Lanjut ke Sidang TA</p> 	

Bandung, 07-09-2022

Pembimbing,


Ir. Muhammad Ryanto, M.T
 NIK. 432.200.175