

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**“KAJIAN BETON POLIMER MENGGUNAKAN SERAT FIBER
BENDRAT DENGAN TIPE HOOKED DENGAN VARIABEL L/d
TERHADAP JUMLAH PERSENTASE 2.9%, 2.6% 1.5% SEBAGAI KUAT
TEKAN BETON”**

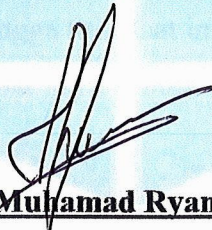
Disusun Oleh :

Muhammad Sanuri

2112171130

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing

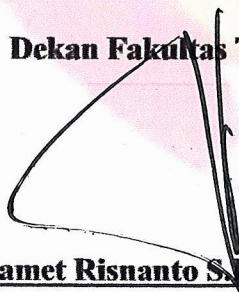


Ir. Muhammad Ryanto, MT.

NIK. 432.200.175

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

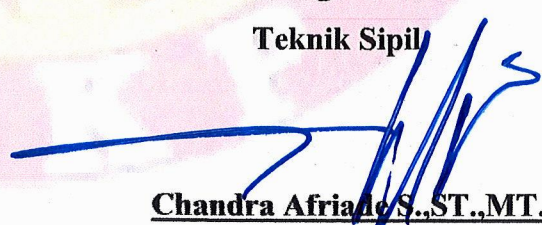


Slamet Risnanto S.E., M.Ikom.

NIK. 432.200.125

Ketua Program Studi

Teknik Sipil



Chandra Afriand S., ST., MT.

NIK. 432.200.167

PERNYATAAN KEASLIHAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul **“KAJIAN BETON POLIMER MENGGUNAKAN SERAT FIBER BENDRAT TPE KAIT DENGAN VARIABEL L/d DAN KADAR TERHADAP JUMLAH PERSENTASE 2.9%,2.6%,1.5% SEBAGAI KUAT TEKAN 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 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.



2112171130

LAMPIRAN

 UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP	FORMULIR BIMBINGAN/ASISTENSI TOPSUS			 PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
	Kajian Beton Polimer menggunakan Serat Fiber Bendrat Tipe Kuit dengan variabel l/d terhadap jumlah persentase 1,5% Sebagai Ketahanan Kuat Tekan			
	Mahasiswa : Muhammad Sanuri 2112171130	Dosen Pembimbing : Ir. M Ryanto, MT NIK. DOSEN	TA 2020-2021	

No.	Tanggal Pertemuan	Uraian Kegiatan, Catatan Perbaikan	Paraf Pembimbing
1	21/10 - 2021	Hasil Penelitian $R_1 = ?$ ① > dicek 6200 kg/m^2 → kalibrasi ketahanan bendrat Berda 1 : $7 \frac{1}{2}$ 2 : $7 \frac{1}{2}$ 3 : $7 \frac{1}{2}$ $\frac{l}{d} = \begin{matrix} 20 & ① & ? \\ 40 & ② & ? \\ 50 & ③ & ? \end{matrix}$ → Berat $R_1 = \dots$	A A

Bandung, 2021

Pembimbing,

Ir. M Ryanto, MT

	FORMULIR BIMBINGAN/ASISTENSI TOPSUS			
	Kajian Beton Polimer menggunakan Serat Fiber Bendorat Tipe Kuit dengan variabel l/d terhadap jumlah persentase 1,5% Sebagai Ketahanan Kuat Tekan			
UNIVERSITAS SANGGA BUANA VPKP	Mahasiswa : Muhammad Sanuri 2112171130	Dosen Pembimbing : Ir. M Rynanto, MT NIK. DOSEN	TA 2020-2021	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPH.

No.	Tanggal Pertemuan	Uraian Kegiatan, Catatan Perbaikan	Paraf Pembimbing
3	24/08-20	- Bab 11 .. ok - Catatan - Revisi specimen Benda uji - Acc → Lanjut ke Seminar Topsus	  

Bandung, 25 - 08 2020

Pembimbing,


Nama Dosen/Pembimbing

 UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKF	FORMULIR BIMBINGAN/ASISTENSI TOPSUS			 PROGRAM STUDI TEKNIK SIFIL
	Kajian Beton Polimer menggunakan Serat Fiber Bendrat Tipe Kait dengan variabel l/d dan Kadar terhadap jumlah persentase 2,9%, 2,6% dan 1,5% Sebagai Ketahanan Kuat Tekan			
	Mahasiswa : Muhammad Sanuri 2112171130	Dosen Pembimbing : Ir. M Ryanto, MT NIK. DOSEN	TA 2020-2021	

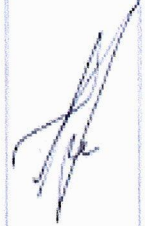
No.	Tanggal Pertemuan	Uraian Kegiatan, Catatan Perbaikan	Paraf Pembimbing
3	26/10-2020	Rapikan Pengalungan Grafik hasil Pengujian	
4	27/10-2020	• Grafik disempurnakan with penamaan dan gabungan. • Tambahkan kesimpulan & Saran • Daftar Pustaka • Abstrak • Lampiran	    

Bandung, 2021

Pembimbing,

Ir. M Ryanto, MT

	FORMULIR BIMBINGAN/ASISTENSI TOPSUS			
	Kajian Beton Polimer menggunakan Serat Fiber Bendrat Tipe Kait dengan variabel l/d dan Kadar terhadap jumlah persentase 2,9%, 2,6% dan 1,5% Sebagai Ketahanan Kuat Tekan			
UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP	Mahasiswa : Muhammad Sanuri 2112171130	Dosen Pembimbing : Ir. M Ryanto, MT NIK. DOSEN	TA 2020-2021	PROGRAM STUDI TEKNIK SIFIL

No.	Tanggal Pertemuan	Uraian Kegiatan, Catatan Perbaikan	Paraf Pembimbing
5	24/11-2021	Revisi Abstrak	
6	18/11-2021	Abstrak . - ok	
		Lampiran - ok	
		Daftar Pustaka . ok	
		ACC →	
		Lanjut ke Sidang TA	
			

Bandung, 16-11-2021

Pembimbing,


Ir. M Ryanto, MT