

LAMPIRAN A



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413
Website : www.upj.ac.id / e-Mail : info@upj.ac.id (mailto:info@upj.ac.id) / Telepon : 021 - 7455555

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Judul Proposal	: Studi Penggunaan Limbah Konstruksi Dinding Sebagai Campuran Agregat Buatan		
Sesi / Bahasan	: ke-1 / Revisi Seminar Proposal		
Mahasiswa	: 2021091020 - MUCHAMMAD RIZKY FATTAH	Pembimbing	: 08.0720.019 - Prof., Ir., Dr.-Ing. Harianto Hardjasaputra
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-2 / Pembahasan Mengenai Pelaksanaan Pembuatan Mortar		
Mahasiswa	: 2021091020 - MUCHAMMAD RIZKY FATTAH	Pembimbing	: 08.0720.019 - Prof., Ir., Dr.-Ing. Harianto Hardjasaputra
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-3 / Pembahasan Mengenai Pelaksanaan Pembuatan Agregat Buatan		
Mahasiswa	: 2021091020 - MUCHAMMAD RIZKY FATTAH	Pembimbing	: 08.0720.019 - Prof., Ir., Dr.-Ing. Harianto Hardjasaputra
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-4 / Pembahasan Mengenai Hasil Kuat Tekan Mortar Geopolimer		
Mahasiswa	: 2021091020 - MUCHAMMAD RIZKY FATTAH	Pembimbing	: 08.0720.019 - Prof., Ir., Dr.-Ing. Harianto Hardjasaputra
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-5 / Pembahasan Mengenai Hasil Tingkat Abrasi Agregat Buatan		
Mahasiswa	: 2021091020 - MUCHAMMAD RIZKY FATTAH	Pembimbing	: 08.0720.019 - Prof., Ir., Dr.-Ing. Harianto Hardjasaputra
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-6 / Pembahasan Mengenai Revisi Bab 4		
Mahasiswa	: 2021091020 - MUCHAMMAD RIZKY FATTAH	Pembimbing	: 08.0720.019 - Prof., Ir., Dr.-Ing. Harianto Hardjasaputra
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-7 / Pembahasan Mengenai Revisi Bab 4		
Mahasiswa	: 2021091020 - MUCHAMMAD RIZKY FATTAH	Pembimbing	: 08.0720.019 - Prof., Ir., Dr.-Ing. Harianto Hardjasaputra
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-8 / Pembahasan Mengenai Penulisan dan Revisi Bab 5		
Mahasiswa	: 2021091020 - MUCHAMMAD RIZKY FATTAH	Pembimbing	: 08.0720.019 - Prof., Ir., Dr.-Ing. Harianto Hardjasaputra
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-9 / Pembahasan Mengenai ACC Laporan Sidang Akhir		
Mahasiswa	: 2021091020 - MUCHAMMAD RIZKY FATTAH	Pembimbing	: 08.0720.019 - Prof., Ir., Dr.-Ing. Harianto Hardjasaputra

LAMPIRAN B

Hasil Pengujian Kuat Tekan Pada Suhu 90°C																			
Jenis Campuran	Umur	Hasil Kuat Tekan (kN)					tinggi (mm)	lebar (mm)	Luas (mm ²)	Kuat Tekan (Mpa)					Rata-rata				
		20%	40%	60%	80%	100%	50	50	2500	20%	40%	60%	80%	100%	20%	40%	60%	80%	100%
Bata Merah	7	13	20	20	10	4	50	50	2500	5.20	8.00	8.00	4.00	1.60	7.60	11.40	7.80	5.60	3.80
		25	37	19	18	15	50	50	2500	10.00	14.80	7.60	7.20	6.00					
	28	30	46	35	34	16	50	50	2500	12.00	18.40	14.00	13.60	6.40	17.20	17.20	12.40	15.40	11.20
		56	40	27	43	40	50	50	2500	22.40	16.00	10.80	17.20	16.00					
Bata Ringan	7	21	11	20	13	5	50	50	2500	8.40	4.40	8.00	5.20	2.00	10.00	5.60	8.40	6.00	1.80
		29	17	22	17	4	50	50	2500	11.60	6.80	8.80	6.80	1.60					
	28	55	32	40	28	7	50	50	2500	22.00	12.80	16.00	11.20	2.80	23.60	17.00	14.60	9.60	3.40
		63	53	33	20	10	50	50	2500	25.20	21.20	13.20	8.00	4.00					

Hasil Pengujian Kuat Tekan Pada Suhu 90°C																			
Jenis Campuran	Umur	Hasil Kuat Tekan (kN)					tinggi (mm)	lebar (mm)	Luas (mm ²)	Kuat Tekan (Mpa)					Rata-rata				
		20%	40%	60%	80%	100%	50	50	2500	20%	40%	60%	80%	100%	20%	40%	60%	80%	100%
Bata Merah	7	13	20	20	10	4	50	50	2500	5.20	8.00	8.00	4.00	1.60	7.60	11.40	7.80	5.60	3.80
		25	37	19	18	15	50	50	2500	10.00	14.80	7.60	7.20	6.00					
	28	30	46	35	34	16	50	50	2500	12.00	18.40	14.00	13.60	6.40	17.20	17.20	12.40	15.40	11.20
		56	40	27	43	40	50	50	2500	22.40	16.00	10.80	17.20	16.00					
Bata Ringan	7	21	11	20	13	5	50	50	2500	8.40	4.40	8.00	5.20	2.00	10.00	5.60	8.40	6.00	1.80
		29	17	22	17	4	50	50	2500	11.60	6.80	8.80	6.80	1.60					
	28	55	32	40	28	7	50	50	2500	22.00	12.80	16.00	11.20	2.80	23.60	17.00	14.60	9.60	3.40
		63	53	33	20	10	50	50	2500	25.20	21.20	13.20	8.00	4.00					

Lampiran C Dokumentasi Penelitian

Lampiran C- 1 Dokumentasi penelitian

