

Lampiran 12 Hasil Pengujian Kuat Tekan, Ketahanan Aus, dan Penyerapan air Variasi C-D



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS TEKNIK DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
LABORATORIUM BAHAN BANGUNAN

Jl. Grafika No. 2, Yogyakarta, Telepon : (0274) 6492244 / 08122738430 Email : lab_bahanbangunan@yahoo.co.id

HASIL PENGUJIAN BATA LANTAI (PAVING BLOCK)

Nomor : 35/LBB/4/2018/B

Diterima tgl. : 19 April 2018

Pengirim : Galih Supiadi

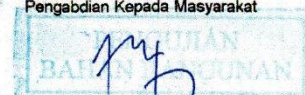
: Mahasiswa S1 Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia ✓

Keperluan : Penelitian Tugas Akhir ✓

No	Tanda Bentuk, Tipe, Warna	Ukuran (mm)			Tgl. Produksi	Tgl. diuji	Berat SSD (grm)	Berat K. Oven (grm)	B.J. SSD (grm/dm ³)	B.J. K. Oven (grm/dm ³)	Beban Maksimal (kN)	Kuat Tekan (MPa)	Ketahanan aus (mm/menit)	Serapan air (%)	Keterangan
		Panjang	Lebar	Tebal											
11	Kode C1.1	61,40	61,60	58,80	26/02/2018	23/04/2018	437,0	400,8	1965	1802	60,0	15,864	0,1758	9,03	
12	Kode C1.3	60,10	61,30	59,00	26/02/2018	23/04/2018	472,4	436,6	2173	2009	67,5	18,322	0,1506	8,20	
13	Kode C1.4	62,00	60,60	57,90	27/02/2018	24/04/2018	436,1	396,3	2005	1822	58,5	15,038	0,1758	10,04	
14	Kode C1.5	61,40	61,60	58,20	28/02/2018	25/04/2018	439,0	400,1	1994	1818	55,5	14,674	0,1758	9,72	
15	Kode C1.6	61,30	61,50	59,30	01/03/2018	26/04/2018	439,1	400,0	1964	1789	75,0	19,894	0,1254	9,78	
Nilai rerata									2020	1848		16,758	0,1607	9,35	
16	Kode D1.1	61,10	62,00	60,00	26/02/2018	23/04/2018	478,7	438,8	2106	1931	81,0	21,382	0,1254	9,09	
17	Kode D1.2	61,10	60,90	60,60	26/02/2018	23/04/2018	464,9	426,2	2062	1890	71,5	19,215	0,1506	9,08	
18	Kode D1.3	60,20	60,30	60,00	27/02/2018	24/04/2018	463,7	423,6	2129	1945	55,5	15,289	0,1506	9,47	
19	Kode D1.5	61,70	61,00	59,20	28/02/2018	25/04/2018	458,9	420,1	2060	1885	55,5	14,746	0,1758	9,24	
20	Kode D1.6	61,40	62,00	60,00	01/03/2018	26/04/2018	470,3	429,5	2059	1880	51,0	13,397	0,1758	9,50	
Nilai rerata									2083	1906		16,806	0,1556	9,28	

Yogyakarta, 27-04-2018

Bidang Kerja Sama dan
Pengabdian Kepada Masyarakat



Dr. Ir. M. Fauzie Siswanto, M.Sc.
NIP : 195606061984031005