

Lampiran 11 Hasil Pengujian Kuat Tekan, Ketahanan Aus, dan Penyerapan air Variasi A-B



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/A/2018/A**

Pengirim

: Galih Supiadi

: Mahasiswa S1 Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia

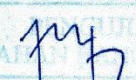
Keperluan

: Penelitian Tugas Akhir /

Diterima tgl. : 19 April 2018

No	Tanda Bentuk, Tipe, Warna	Ukuran (mm)			Tgl. Produksi	Tgl. diuji	Berat SSD (gram)	Berat K. Oven (gram)	B.J. SSD (gram/dm ³)	B.J. K. Oven (gram/dm ³)	Beban Maksimal (kN)	Kuat Tekan (MPa)	Ketahanan aus (mm/menit)	Serapan air (%)	Keterangan
		Panjang	Lebar	Tebal											
1	Kode A1.1	59,90	59,60	61,40	26/02/2018	23/04/2018	455,7	416,8	2079	1901	61,0	17,087	0,1506	9,33	
2	Kode A1.2	60,00	60,10	62,10	26/02/2018	23/04/2018	454,2	417,1	2028	1863	63,0	17,471	0,2010	8,89	
3	Kode A1.3	61,40	69,10	62,00	27/02/2018	24/04/2018	458,9	414,9	1745	1577	53,5	12,610	0,1758	10,60	
4	Kode A1.4	60,70	59,20	61,80	28/02/2018	25/04/2018	461,8	417	2079	1878	49,0	13,636	0,1758	10,74	
5	Kode A1.5	59,80	59,50	60,90	01/03/2018	26/04/2018	458,9	420,4	2118	1940	73,0	20,517	0,1254	9,16	
Nilai rerata									2010	1832		16,264	0,1657	9,75	
6	Kode B1.1	60,80	60,50	60,30	26/02/2018	23/04/2018	444,4	405,2	2004	1827	59,0	16,040	0,1758	9,67	
7	Kode B1.2	60,40	59,70	60,80	26/02/2018	23/04/2018	436,0	398,2	1989	1816	50,0	13,866	0,1758	9,49	
8	Kode B1.4	60,70	59,90	61,50	27/02/2018	24/04/2018	458,4	421,3	2050	1884	65,0	17,877	0,1758	8,81	
9	Kode B1.6	60,60	60,50	61,20	28/02/2018	25/04/2018	457,3	417,8	2038	1862	60,5	16,502	0,1254	9,45	
10	Kode B1.6	60,90	61,00	59,10	01/03/2018	26/04/2018	441,8	403,1	2012	1836	70,5	18,978	0,1506	9,60	
Nilai rerata									2019	1845		16,652	0,1607	9,41	

Yogyakarta, 27-04-2018
Bidang Kerja Sama dan
Pengabdian Kepada Masyarakat


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