

Lampiran 13 Hasil Pengujian Kuat Tekan, Ketahanan Aus, dan Penyerapan air Variasi E



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 : 25 /LBB/4 /2018/ C

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 (gm)	Berat K. Oven (gm)	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											
21	Kode E1.1	61,00	61,30	62,20	26/02/2018	23/04/2018	479,3	431,4	2061	1855	48,5	12,970	0,3270	11,10	
22	Kode E1.2	62,10	60,00	61,80	26/02/2018	23/04/2018	464,8	422,3	2019	1834	50,0	13,419	0,3270	10,06	
23	Kode E1.3	60,10	60,70	61,00	27/02/2018	24/04/2018	458,4	413,8	2060	1860	46,5	12,746	0,4278	10,78	
24	Kode E1.5	61,00	62,00	60,10	28/02/2018	25/04/2018	465,2	423,9	2047	1865	49,5	13,088	0,2766	9,74	
25	Kode E1.6	60,10	60,90	61,20	01/03/2018	26/04/2018	471,9	428,5	2107	1913	55,5	15,164	0,3522	10,13	
Nilai rerata									2059	1865		13,478	0,3421	10,36	

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



Dr. Ir. M. Fauzie Siswanto, M.Sc.
 NIP : 195806061984031005