

LAMPIRAN 3

Tabel Kuat Desak Beton Silinder

DATA UJI DESAK SILINDER BETON

Pemohon : Aji Mohamad Ilham
 No. Mahasiswa : 12511364
 Keperluan : Tugas Akhir
 Lokasi : Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik

No	Kode Benda Uji	Tanggal Pembuatan Benda uji	umur Beton (hari)	Benda uji		Luas Penampang (mm ²)	Berat Benda uji (kg)	Berat Volume (kg/m ³)	Beban Maksimum (kN)	Kuat Desak (MPa)	Angka Konversi umur	Kuat desak Konversi umur 28 hari (MPa)	Ket
				Diameter (mm)	Tinggi (mm)								
a		b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
1	SCC1	21-02-2018	34 hari	150.60	300.7	17813.11	13.3	2483.01	780	43.79	1.000	43.788	Masuk
2	SCC2	21-02-2018	34 hari	150.30	302.7	17742.22	13.31	2478.05	735	41.43	1.000	41.427	Masuk
3	SCC3	06-04-2018	28 hari	141.10	304.2	15636.66	13.2	2783.46	935	59.80	1.000	59.795	Masuk
4	SCC4	06-04-2018	28 hari	149.70	303.1	17600.84	13.0	2433.07	805	45.74	1.000	45.736	Masuk
5	SCC5	06-04-2018	28 hari	150.3	304.1	17750.09	13.2	2447.29	725	40.84	1.000	40.845	Tidak Masuk
6	HSC1	21-02-2018	34 hari	150.2	303.3	17710.75	13.55	2522.49	810	45.73	1.000	45.735	Masuk
7	HSC2	21-02-2018	34 hari	150.8	303.4	17852.56	13.41	2475.51	783	43.86	1.000	43.859	Masuk
8	HSC3	06-04-2018	28 hari	149.8	302.5	17616.52	12.87	2415.09	775	43.99	1.000	43.993	Masuk
9	HSC4	06-04-2018	28 hari	151.2	300.5	17947.42	12.92	2395.61	755	42.07	1.000	42.067	Masuk
10	HSC5	06-04-2018	28 hari	155.4	302.2	18974.84	13.15	2293.26	685	36.10	1.000	36.100	Tidak Masuk

Mengetahui :
 1. Suwarno

2. Darusalam, AMd

Yogyakarta, 26 Juni 2018
 Kepala Laboratorium BKT,
 Ir. H. Setiaryatma, MT