



LABORATORIUM BAHAN KONSTRUKSI TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Kampus : Jalan Kaliurang Km. 14,4 Yogyakarta Telp. (0274)898471, 898472 eks. 3250 email : lab.bkt@uii.ac.id

HASIL PENGUJIAN DESAK SILIDER BETON

(BERDASARKAN SNI 1974-2011)



Nama Peneliti : Furqon Widi Rivai
 NIM : 14511238
 Tanggal Pembuatan : 30 April 2018
 Tanggal Pengujian : 28 Mei 2018

Keperluan : Tugas Akhir
 Judul Tugas Akhir : Uji Geser Diagonal Pada Dinding
 Pasangan Batako-Kait Berdasarkan
 Standar ASTM E519-02-2002

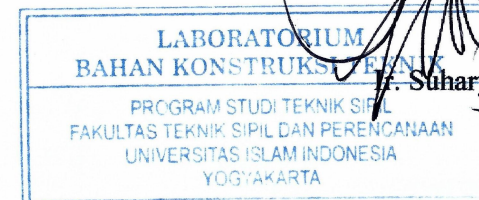
Benda Uji	Diameter (cm)			Luas Penampang (mm ²)	Tinggi (cm)	Beban Maksimum		Lama Pengujian (Detik)	Berat Benda Uji (kg)	Sampel Beton
						(kN)	MPa			
1	14,960	15,230	15,10	17896,01	29,99	460	25,70	1 menit 40 detik	12,4	RCFIM
2	14,980	15,245	15,11	17937,52	30,365	500	27,87	1 menit 44 detik	12,8	
3	15,400	15,200	15,30	18385,39	30,24	505	27,47	1 menit 49 detik	12,8	
						Rerata	27,02			
4	15,150	15,080	15,12	17943,46	30,17	500	27,87	1 menit 41 detik	12,9	CMW
5	15,090	15,060	15,075	17848,62	30,3	515	28,85	1 menit 38 detik	12,65	
6	15,075	14,965	15,02	17718,61	29,95	480	27,09	1 menit 49 detik	12,7	
						Rerata	27,94			

Mengetahui Laboran :

1. Suwarno
2. Darussalam, A.Md

Yogyakarta, 16 Juli 2018
 Kepala Laboratorium BKT



J. Suharyatma, M.T.