

Lampiran 8 Laporan Sementara Pengamatan Uji Desak Silinder Beton



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

Jalan Kaliurang KM 14,4 Telepon (0274) 858444 eks 3250 & 3259 Yogyakarta

LAPORAN SEMENTARA PENGAMATAN UJI DESAK SILINDER BETON (SNI 03-1974-1990)

Nama Peneliti : Muhammad Furqon AK
NIM : 14511087
Tanggal Pengujian : 29 Agustus 2018
Alat Pengujian : Compressing Test Machine (CTM)

I. DATA BENDA UJI

Mutu beton rencana f_c / K : 25 MPa
Tanggal pembuatan benda uji : 1 Agustus 2018
Tanggal Pengujian : 29 Agustus 2018
Angka konversi umur benda uji : 1,00 (28 hari)
Dimensi benda uji :

Uraian	Silinder 1	Silinder 2	Silinder 3	Silinder 4	Silinder 5
Diameter (mm)	149,7	150,2	150,9	151,3	150,2
Tinggi (mm)	303,0	301,6	304,0	305,0	303,7

II. DATA PENGUJIAN

Uraian	Silinder 1	Silinder 2	Silinder 3	Silinder 4	Silinder 5
Beban maksimum (kN)	595	460	540	465	490
Lama pengujian (detik)					
Luas bidang uji (mm ²)	17589,0	17718,6	17878,2	17971,96	17724,5
Kuat desak (MPa)	33,83	30,56	30,20	30,56	27,65



**LABORATORIUM BAHAN KONSTRUKSI TEKNIK
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

Jalan Kaliurang KM 14,4 Telepon (0274) 858444 eks 3250 & 3259 Yogyakarta

**LAPORAN SEMENTARA PENGAMATAN
UJI DESAK SILINDER BETON
(SNI 03-1974-1990)**

III. KESIMPULAN

Sket benda uji :



Diperiksa oleh,
Laboran :

1. Suwarno

2. Darussalam, A.Md.

Yogyakarta, 7 November 2018
Mengetahui,
Kepala Laboratorium BKT,

Novi Rahmayanti, S.T., M.Eng.