

DATA FORM PRAKTIKUM
TEKNOLOGI BAHAN KONSTRUKSI 2023



ANALISIS KUAT TEKAN KARAKTERISTIK

Nomor Sampel :

Asal sampel :

Tanggal :

Ukuran :

Jenis Pekerjaan :

Kelompok :

No	Sampel	Umur (hari)	Koreksi Hari	Berat (Kg)	Luas (mm ²)	P (N)	fc (N/mm ²)	fb' (N/mm ²)	fb' - fcr' (N/mm ²)	(fb' - fcr') ²	BV (Kg/m ³)
1											
2											
3											
4											
5											
6											
Total											
fc'											
Deviasi Standar (s)											
Kuat Tekan Beton Karakteristik dalam Mpa (fc')											



ANALISIS SARINGAN AGREGAT KASAR

Tanggal :
Kelompok :
Ukuran agregat :
Asal Material :
Berat Material :

Saringan	Ukuran (mm)	Berat Tertahan (gr)	Persentase Tertahan (%)	Persentase Kumulatif Tertahan (%)	Persentase Kumulatif Lolos (%)
1"					
3/4"					
3/8"					
No.4					
No.8					
Plate					
	Total				
		MODULUS KEHALUSAN			



ANALISIS SARINGAN AGREGAT KASAR

Tanggal :
Kelompok :
Ukuran agregat :

Asal Material :
Berat Material :

Saringan	Ukuran (mm)	Berat Tertahan (gr)	Persentase Tertahan (%)	Persentase Kumulatif Tertahan (%)	Persentase Kumulatif Lolos (%)
1,5"					
1"					
1/2"					
No.4					
No.8					
Plate					
	Total				
		MODULUS KEHALUSAN			



ANALISIS SARINGAN AGREGAT KASAR KOMBINASI

Tanggal :
Kelompok :
Ukuran Agregat :

Asal Material :
Berat Material :

Saringan	Ukuran (mm)	Berat Tertahan (gr)	Persentase Tertahan (%)	Persentase Kumulatif Tertahan (%)	Persentase Kumulatif Lolos (%)
1,5"					
1"					
3/4"					
1/2"					
3/8"					
No.4					
No.8					
Plate					
	Total				
		MODULUS KEHALUSAN			



ANALISIS SARINGAN AGREGAT HALUS

Tanggal :
Kelompok :
Ukuran Agregat :

Asal Material :
Berat Material :

Saringan	Ukuran (mm)	Berat Tertahan (gr)	Persentase Tertahan (%)	Persentase Kumulatif Tertahan (%)	Persentase Kumulatif Lolos (%)
3/8 "					
No.4					
No.8					
No.16					
No. 30					
No. 50					
No. 100					
Plate					
	Total				
		MODULUS KEHALUSAN			