



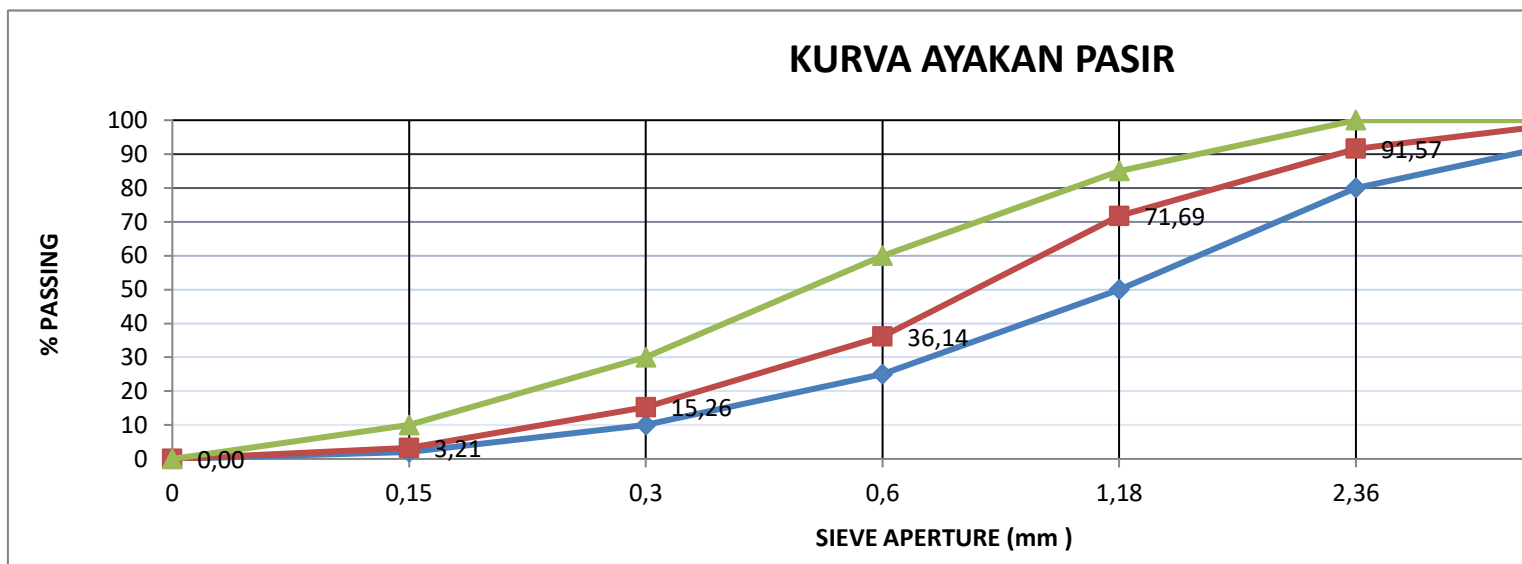
ANALISA AGREGAT HALUS

No Laporan : _____
Macam Conto : Pasir
Ukuran : 4,75 mm
Sumber : Bangka
Untuk : Tugas Akhir

SIEVE ANALYSIS

Referensi : ASTM C 33-93 , ASTM C 136 , AS 1141 - 11

SARINGAN		Berat Tertahan	Kumulatif Tertahan	Total % Tertahan	Total % Lolos	Berat Tertahan	Kumulatif Tertahan	Total % Tertahan	Total % Lolos
inch	mm	gram	gram	%	%	gram	gram	%	%
3/8"	9,5	0	0	0	100,00	0	0	0	100,00
No 4	4,75	0	0	0,00	100,00	0	0	0,00	100,00
No 8	2,36	30	30	6,02	93,98	24	24	4,82	95,18
No 16	1,18	130	160,00	32,13	67,87	98	122,00	24,50	75,50
No 30	0,6	148	308,00	61,85	38,15	206	328,00	65,86	34,14
No 50	0,3	116	424,00	85,14	14,86	92	420,00	84,34	15,66
No 100	0,15	58	482,00	96,79	3,21	62	482,00	96,79	3,21
No 200	0,075	0	482,00	96,79		0	482,00	96,79	
Pan		16	498,00	100,00	0,00	16	498,00	100,00	0
Total		498		281,93		498		276,31	
FM			2,82				2,76		



Tanggal : /11/2023
Ditest oleh,

Tanggal :
Diperiksa oleh,

Dewi Fortuna Millenia Arta
Mahasiswa Tugas Akhir

Dr.Sc-Ing.Ir. Riana Her
Dosen Pembimbing

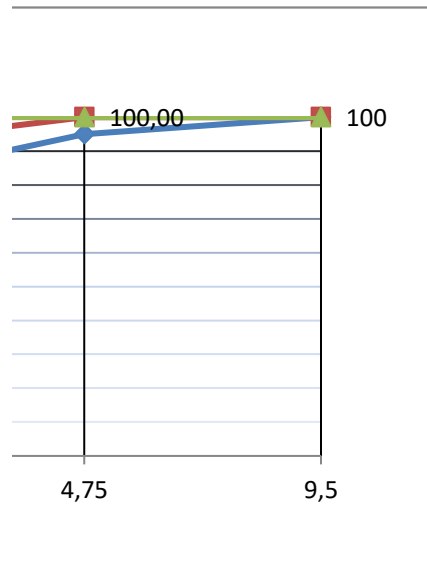
KAMPUS

Jl. Raya Puspipetek Serpong

TANGERANG 15320

TELP/FAX. (021) 7561112

Rata-rata Tertahan	Rata-rata Lolos	Speksifikasi
%	%	
0	100,00	100,00
0,00	100,00	95 - 100
8,43	91,57	80 - 100
28,31	71,69	50 - 85
63,86	36,14	25 - 60
84,74	15,26	10 - 30
96,79	3,21	2 - 10
96,79		0
100,00	0	
282,13		
2,79		



lina L, M.T,IPM.