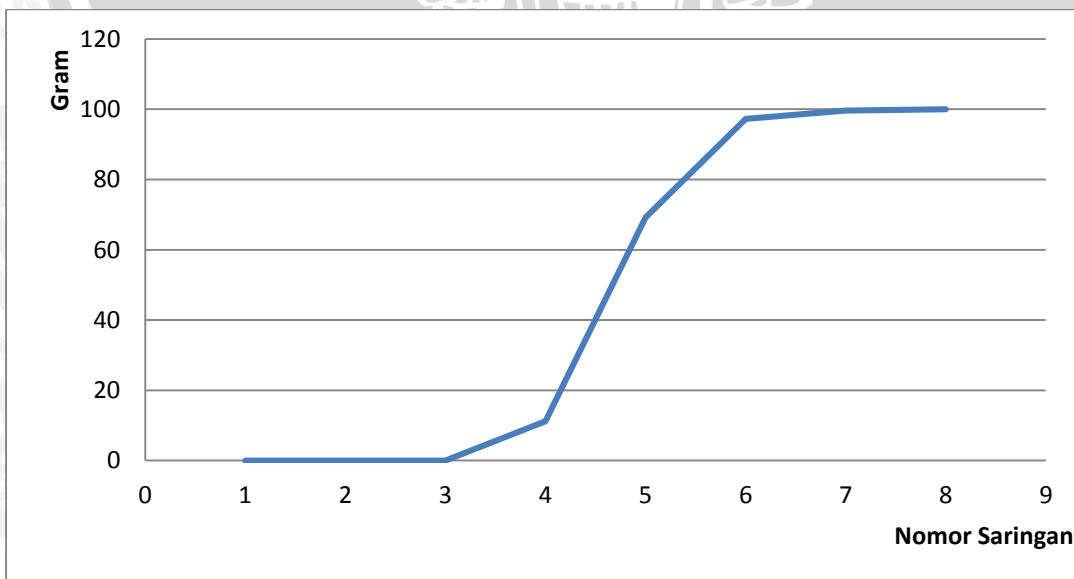


Lampiran 1. Data analisa agregat halus pasir silika

Lubang Saringan		Pasir			
		Tertinggal		Kumulatif	
no	mm	gram	%	gram	%
3"	76.2				
2.5"	63.5				
2"	50.8				
1.5"	38.1				
1"	25.4				
3/4"	19.1				
1/2"	12.7				
3/8"	9.5				
4	4.76	0	0	0	100
8	2.38	0	0	0	100
16	1.19	0	0	0	100
30	0.59	111.6	11.23	11.23	88.7
50	0.297	576.2	57.97	69.2	30.8
100	0.149	278.8	28.05	97.25	2.75
200	0.075	23.8	2.39	99.64	0.36
Pan		3.6	0.36	100	0
		994	100	177.68	

Modulus Kehalusan
Dari Grafik

1.7768
Zona 3



Gambar L1.1 Grafik lengkung ayakan pasir

		Cawan 1	Cawan 2	Cawan 3
Berat talam + contoh basah	(gr)	100.6	89.6	96.6
Berat talam + contoh kering	(gr)	98.6	87.8	93.9
Berat air	(gr)	2	1.8	2.7
Berat talam	(gr)	6	6	6
Berat contoh kering	(gr)	92.6	81.8	87.9
Kadar Air	(%)	0.022	0.022	0.031

Kadar Air Rata-Rata = 0.0248 %

BERAT ISI PASIR SILIKA

Berat Takaran	gr	1620
Berat Takaran + Air	gr	4700
Berat Air	gr	3080
Volume Air	cc	3080

CARA		RODDED	SHOVELED
Berat Takaran	gr	1620	1620
Berat Takaran + Benda Uji	gr	6100	5740
Berat Benda Uji	gr	4480	4120
Berat Isi Agregat Halus	gr/cc	1.455	1.338

