

Lampiran A.2

Penelitian : Optimasi Kuat Tekan dan Daya Serap Air
 Bata Beton dengan Pemanfaatan Bottom Ash
 Pelaksana/Peneliti : Ayu Agung P (0815011043)
 Tempat Penelitian : Laboratorium Bahan Bangunan Teknik Sipil
 Universitas Lampung



HASIL PEMERIKSAAN GRADASI ABU DASAR BATUBARA (BOTTOM ASH)

Asal bottom ash : PLTU Tarahan

Diameter saringan	Berat tertahan (gram)	Tertahan (%)	Kumulatif tertahan (%)	Lolos (%)
4,75	11	1,15	1,15	98,85
2,36	20	2,10	3,25	96,75
1,18	25	2,62	5,87	94,13
0,6	51	5,35	11,22	88,78
0,3	402	42,14	53,35	46,65
0,15	383	40,15	93,50	6,50
Pan	62	6,50	100	0
Jumlah	954		268,34	

$$\begin{aligned}
 \text{Modulus Kehalusan (FM)} &= \frac{268,34 - 100}{100} \\
 &= 1,68
 \end{aligned}$$

