

No.	PROSES INSTALASI			
62	Biaya Test & Running Mesin	Free		Max. 5 Hari Kerja
63	Workshop Design + Jasa Designer	Free		
64	Biaya Training pegawai	Free		
65	Teknologi dan Formula Komposisi	Free		

INFORMASI BASIC KAPASITAS dan WAKTU DALAM PRODUKSI

- PROSES PEMBUATAN LUMPUR MATERIAL :
☒ $\pm 5 - 10$ Menit (untuk Lumpur material tank kapasitas 30M3)
- PROSES PENGISIAN (FILLING) :
☒ $\pm 4 - 5$ Menit/Cetakan
☒ ± 50 Menit/ 10Pcs Cetakan
- PROSES / FASE PENGENDAPAN :
☒ Waktu pengendapan berkisar antara 60 hingga 120 Menit (dari seluruh cetakan tersebut)
☒ Dalam proses ini **dibutuhkan** Steam/Uap dari boiler untuk membantu mempercepat proses pengerasan Lumpur.
☒ Temperature dalam ruangan ini :
☒ Berkisar antara 35 hingga 40 OC
- PROSES PEMOTONGAN (CUTTING) :
☒ Setelah Lumpur dalam cetakan mengeras (Block), maka siap untuk dipotong.
☒ Proses pemotongan akan memakan waktu 3 hingga 5 Menit/Block atau percetakan
☒ Pemotongan Block disesuaikan dengan bentuk batu bata yang diinginkan
☒ Kapasitas Batu Bata Ringan yang dapat dihasilkan oleh mesin kami tersebut adalah :
☒ $\pm 250 \sim 275$ Pcs/Cetakan (berdasarkan Ukuran batu bata : P.60*L.10*T.20cm)
☒ $\pm 5,000 \sim 5,500$ pcs/Shift (8 ~ 10Jam)
☒ $\pm 10,000 \sim 11,000$ pcs/hari (16 ~ 20Jam)
- PROSES PENGERINGAN (DRYING) :
☒ Proses pengeringan akan memakan waktu mulai dari 8 hingga 10 Jam.
☒ 1 buah autoclave dapat mengeringkan 10 block (block = Cetakan)
☒ Suhu dalam autoclave ini berkisar antara 150 ~ 300 OC
☒ SIEMENS PLC Controller

Note :
 Due to keeping innovation,
 the specification and
 Machine pictures or color
 are subject to alteration
 without notice!

SISTEM KERJA

Full Otomatis (Mesin dikendalikan oleh Alat Controller yang dioperasikan oleh Operator di Ruang Operator)

KAPASITAS / COST PRODUKSI

NO.	INDEX ITEM	UNIT	WTBBR-128M3
1	Kapasitas Volume Harian (16-20 Jam) = 2 Shift	m ³ /hari	120 ~ 128
2	Luas Area Kerja	m ²	$\pm 3,000$
Kapasitas Bahan baku material (berdasarkan the bulk density and the compressive strength B Grade)			
3	Pasir Kwarsa atau sly-ash	Kg/m ³	351
4	Tepung Kapur	Kg/m ³	98
5	Tepung Semen	Kg/m ³	49
6	Tepung Gypsum	Kg/m ³	10
7	Tepung Alumunium	Kg/m ³	0.45
8	Pemakaian Air	Kg/m ³	341
9	Pemakaian Listrik	KWH/ m ³	12
10	Pemakaian Steam	Kg/m ³	200
11	Pemakaian Oli	Kg /m ³	1
12	Pemakaian Batu Bara	Kg/m ³	30
*	Total Pegawai	Orang	8 - 25

NOTE : Data tersebut dapat saja berubah sesuai dengan kondisi actual dilapangan/ sesuai kualitas dari prosuk Batu Bata Ringan anda nantinya.