

Daftar Peralatan dan Mesin

Nama Mesin / Peralatan	Unit	Harga Beli	Umur Pemakaian	Nilai Sisa
Molen dan Diesel	1	Rp. 5.700.000	5	Rp. 3.000.000
Gerinda	3	Rp. 1.035.000	4	Rp. 600.000
Obeng	4	Rp. 60.000	4	Rp. 0
Selang air	2	Rp. 100.000	4	Rp. 0
Kuas	1	Rp. 80.000	4	Rp. 0
Sekop	6	Rp. 420.000	4	Rp. 0
Sikat	1	Rp. 65.000	4	Rp. 0
Meteran	1	Rp. 30.000	4	Rp. 0
Tang	1	Rp. 40.000	4	Rp. 0

Biaya Pemeliharaan Mesin

No	Keterangan	Biaya Per Tahun	Biaya Per Bulan
1	Gerinda	Rp. 150.000	Rp. 12.500
2	Molen dan Diesel	Rp. 300.000	Rp. 25.000
	Jumlah	Rp. 450.000	Rp. 37.500

Biaya Pembuatan 6 Unit Patung Cor *Seated Buddha*

Uk 42cm x 35cm x 62cm

Biaya Pembuatan Cetakan				
No	Jenis Bahan Baku	Harga Per Unit (1)	Jumlah Pemakaian (2)	Jumlah (3)=(1)x(2)
1	Silikon rubber	Rp. 180.000	200 gram	Rp. 36.000
2	Fiberglass mat	Rp. 40.000	150 cm	Rp. 30.000
			Total	Rp. 66.000
1	Mur dan baut	Rp. 170.000	10 pcs	Rp. 7.000
2	Katalis	Rp. 15.000	15 ml	Rp. 2.250
3	Kain kasa	Rp. 25.000	15 cm	Rp. 3.750
4	Lempung	Rp. 10.000	2 kg	Rp. 20.000
			Total	Rp. 33.000
Total keseluruhan				Rp. 99.000

Biaya Bahan Baku		
No.	Bahan	Harga
1	1 sak Semen	Rp. 50.000
2	0,25 kol Pasir	Rp. 41.250

a) Lama pengerjaan 6 unit patung cor *seated buddha* uk 42cmx35cmx62cm adalah selama 5 hari

b) Biaya tenaga kerja

- 2 Orang Pengolah (3 hari) Rp. 60.000
- 2 Orang *Finishing* (2 hari) Rp. 80.000

Jadi untuk biaya tenaga kerja pembuatan 6 unit patung cor *seated buddha* uk 42cmx35cmx62cm Rp. 680.000

Biaya Pembuatan 6 Unit Patung Cor *Seated Buddha*

Uk 55cm x 44cm x 80cm

Biaya Pembuatan Cetakan				
No	Jenis Bahan Baku	Harga Per Unit (1)	Jumlah Pemakaian (2)	Jumlah (3)=(1)x(2)
1	Silikon rubber	Rp. 180.000	300 gram	Rp. 54.000
2	Fiberglass mat	Rp. 40.000	200 cm	Rp. 40.000
			Total	Rp. 94.000
1	Mur dan baut	Rp. 170.000	10 pcs	Rp. 7.000
2	Katalis	Rp. 15.000	20 ml	Rp. 3.000
3	Kain kasa	Rp. 25.000	20 cm	Rp. 5.000
4	Lempung	Rp. 10.000	3 kg	Rp. 30.000
			Total	Rp. 45.000
Total keseluruhan				Rp. 139.000

Bahan Baku		
No.	Bahan	Harga
1	2 sak Semen	Rp. 100.000
2	0,25 kol Pasir	Rp. 41.250

c) Lama pengerjaan 6 unit patung cor *seated buddha* uk 55cm x 44cm x 80cm adalah selama 6 hari

d) Biaya tenaga kerja

- 2 Orang Pengolah (3 hari) Rp. 60.000
- 2 Orang *Finishing* (3 hari) Rp. 80.000

Jadi untuk biaya tenaga kerja pembuatan 6 unit patung cor *seated buddha* uk 55cm x 44cm x 80cm Rp. 820.000

Biaya Pembuatan 6 Unit Patung Cor *Seated Buddha*

Uk 66cm x 46cm x 100cm

Biaya Pembuatan Cetakan				
No	Jenis Bahan Baku	Harga Per Unit (1)	Jumlah Pemakaian (2)	Jumlah (3)=(1)x(2)
1	Silikon rubber	Rp. 180.000	400 gram	Rp. 72.000
2	Fiberglass mat	Rp. 40.000	250 cm	Rp. 50.000
			Total	Rp. 122.000
1	Mur dan baut	Rp. 170.000	12 pcs	Rp. 8.000
2	Katalis	Rp. 15.000	30 ml	Rp. 4.500
3	Kain kasa	Rp. 25.000	30 cm	Rp. 7.500
4	Lempung	Rp. 10.000	4 kg	Rp. 40.000
			Total	Rp. 60.000
Total keseluruhan				Rp. 182.000

Bahan Baku		
No.	Bahan	Harga
1	3 sak Semen	Rp. 150.000
2	0,5 kol Pasir	Rp. 82.500

e) Lama pengerjaan 6 unit patung cor *seated buddha* uk 66cm x 46cm x 100cm adalah selama 7 hari

f) Biaya tenaga kerja

- 2 Orang Pengolah (3 hari) Rp. 60.000
- 2 Orang *Finishing* (4 hari) Rp. 80.000

Jadi untuk biaya tenaga kerja pembuatan 6 unit patung cor *seated buddha* uk 66cm x 46cm x 100cm Rp. 1.000.000

Penentuan Biaya Produksi

Biaya Bahan Baku + Biaya Tenaga Kerja + Biaya Lain-lain (Overhead) 20%

Bahan Baku:

1. Semen
2. Pasir

Pertanyaan untuk Wawancara dengan Pemilik UD Bronzarindo

1. Kapan bapak merintis usaha ini?
2. Produk patung cor apa saja yang di produksi di UD Bronzarindo?
3. Berapa jumlah karyawan yang bekerja di UD Bronzarindo?
4. Bagaimana sistem jam kerja di UD Bronzarindo?
5. Produk patung cor apa yang sering di pesan di UD Bronzarindo?
6. Berapa unit patung cor *seated buddha* yang di pesan pada bulan Mei 2019 ?
7. Alat dan bahan apa saja yang digunakan untuk pembuatan patung cor *seated buddha* ?
8. Alat dan bahan apa saja yang digunakan untuk membuat cetakan patung cor *seated buddha*?
9. Berapa biaya angkut bahan baku?
10. Berapa biaya listrik dalam 1 bulan?

Jawaban dari Wawancara dengan Pemilik UD Bronzarindo

1. UD Bronzarindo mulai dirintis bapak Wiyono sejak tahun 2015.
2. Produk patung cor yang diproduksi oleh UD Bronzarindo antara lain: *seated buddha, buddha head, lying buddha, mask happy buddha head, relief ganesha fountain, temple lion pair, seated ganesha, water game buddha head, lying monk*, dan lain-lain sesuai selera pemesan.
3. Jumlah karyawan pada UD Bronzarindo adalah 19 orang: 4 orang bagian cetakan, 10 orang bagian pengolahan, 4 orang bagian *finishing* dan 1 orang bagian administrasi.
4. Hari kerja Senin – Sabtu
Jam 07:00 - 12:00 Jam Kerja
Jam 12:00 - 13:00 Jam Istirahat
Jam 13:00 – 16:00 Jam Kerja
5. Produk patung cor yang sering dipesan oleh konsumen yaitu patung cor *seated buddha*.
6. Pesanan patung cor *seated buddha* pada bulan Mei tahun 2019 sebanyak 18 unit dengan ukuran yang berbeda:
 - Ukuran 42cm x 35cm x 62cm: 6 Unit
 - Ukuran 55cm x 44cm x 80cm: 6 Unit
 - Ukuran 66cm x 46cm x 100cm: 6 Unit
7. Alat dan bahan yang digunakan pada pesanan patung cor *seated buddha* sudah terlampir.
8. Alat dan bahan yang digunakan untuk pembuatan cetakan patung cor *seated buddha* sudah terlampir.
9. Biaya angkut pembelian bahan baku sebesar Rp. 50.000
10. Biaya pemakaian listrik selama 1 bulan sebesar Rp. 200.000

Kartu Persediaan

UD Bronzarindo

Mei 2019

Nama Bahan Baku	Pembelian			Pemakaian			Saldo		
	Unit	Harga satuan	Jumlah	Unit	Harga satuan	Jumlah	Unit	Harga Satuan	Jumlah
<i>Silicon Rubber</i>							1	Rp. 180.000	Rp. 180.000
Katalis							1	Rp. 15.000	Rp. 15.000
<i>Fiberglass Mat</i>							1	Rp. 40.000	Rp. 40.000
Kain Kasa							1	Rp. 25.000	Rp. 25.000
Semen							2	Rp. 50.000	Rp. 100.000
Pasir							0	Rp. 165.000	0
Mur dan Baut							0	Rp. 170.000	0
Cat No drop hitam							0	Rp. 180.000	0
Bendrat							2	Rp. 20.000	Rp. 40.000
									Rp. 400.000
<i>Silicon Rubber</i>	2	Rp. 180.000	Rp. 360.000				3	Rp. 180.000	Rp. 540.000
Katalis	2	Rp. 15.000	Rp. 30.000				3	Rp. 15.000	Rp. 45.000
<i>Fiberglass Mat</i>	2	Rp. 40.000	Rp. 80.000				3	Rp. 40.000	Rp. 120.000

Kain Kasa	2	Rp. 25.000	Rp. 50.000				3	Rp. 25.000	Rp. 75.000
Semen	10	Rp. 50.000	Rp. 500.000				12	Rp. 50.000	Rp. 600.000
Pasir	1	Rp. 165.000	Rp. 165.000				1	Rp. 165.000	Rp. 165.000
Mur dan Baut	1	Rp. 170.000	Rp. 170.000				1	Rp. 170.000	Rp. 170.000
Cat No drop hitam	1	Rp. 180.000	Rp. 180.000				1	Rp. 180.000	Rp. 180.000
Lempung	10 Kg	Rp.10.000	Rp. 100.000				10 Kg	Rp. 100.000	Rp. 100.000
Bendrat	2,5	Rp. 20.000	Rp. 50.000				4,5	Rp. 20.000	Rp. 90.000
			Rp. 1.685.000						Rp.2.085.000