`Lampiran 5

Pemakaian Bahan Baku

UD. Istana Graha Mebel

Bahan Baku Per Unit

Jenis Produk	Pemakaian x Harga Kayu Jati (m^3)	Jumlah (Rp)
Almari Ukiran	0,16 x 7.500.000	1.200.000
Almari Polosan	0,14 x 7.500.000	1.050.000
Almari Kaca	0,13 x 7.500.000	975.000

Jenis Produk	Bahan Baku	Jumlah Produksi	Jumlah
Almari Ukiran	1.200.000	33	39.600.000
Almari Polosan	1.050.000	15	15.750.000
Almari Kaca	975.000	12	11.700.000

Harga Bahan Baku Kayu Jati = Rp. 7.500.000/ m^3

Mengetahui,

Pemilik UD.Istana Graha Mebel

BUDIYONO

Lampiran 6

Biaya Tenaga Kerja Langsung

Upah tenaga kerja langsung yaitu Rp. 40.000 / orang, banyaknya tenaga kerja langsung yang memproduksi semua produk almari sebanyak 7 orang

Jenis Produk	Biaya Gaji	Jumlah TKL	Jumlah Produksi	Jumlah
Almari ukiran	Rp 40.000	7	33	9.240.000
Almari polosan	Rp 40.000	7	15	4.200.000
Almari kaca	Rp 40.000	7	12	3.360.000

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Lampiran 7

Pemakaian Listrik

Listrik yang digunakan dalam kegiatan produksi almari sejumlah 2520 KWH dengan biaya sebesar Rp. 1.550.000

Perhitungan

Pemakaian dalam Persentase :

$$\frac{\text{jumlah unit dalam tiap jenis produk}}{\text{total produk yang dihasilkan}} \times 100\ \%$$

1. Almari Ukiran $= \frac{33}{60} \times 100\ \% = 55\ \%$
2. Almari Polosan $= \frac{15}{60} \times 100\ \% = 25\ \%$
3. Almari Kaca $= \frac{12}{60} \times 100\ \% = 20\ \%$

Pemakaian dalam KWH :

Total Pemakaian Listrik x pemakaian dalam Persentase

1. Almari Ukiran = 2520 x 55 % = 1386 KWH
2. Almari Polosan = 2520 x 25 % = 630 KWH
3. Almari Kaca = 2520 x 20 % = 504 KWH

Type equation here.

Lampiran 8

Pemakaian Jam Inspeksi

Jam inspeksi yang digunakan sebanyak 63 jam

Pemakaian dalam persentase :

$$\frac{jumlah\ unit\ dalam\ tiap\ jenis\ produk}{total\ produk\ yang\ dihasilkan} \times 100\ \%$$

1. Almari Ukiran = $\frac{33}{60}$ x 100 % = 55 %
2. Almari Polosan = $\frac{15}{60}$ x 100 % = 25 %
3. Almari Kaca = $\frac{12}{60}$ x 100 % = 20 %

Pemakaian dalam Jam :

Total Jam Inspeksi x Pemakaian dalam Persentase

1. Almari Ukiran = 63 jam x 55 % = 34,65 Jam
2. Almari Polosan = 63 jam x 25 % = 15,75 Jam
3. Almari Kaca = 63 jam x 20 % = 12,6 Jam

Lampiran 9

Pemakaian Luas Area

Luas Area yang digunakan seluas 1800 m^2

Pemakaian dalam Persentase :

$$\frac{luas\ area}{jenis\ produksi\ almari} \text{ x } 100\ \%$$

1. Almari Ukiran = $\frac{1800}{3}$ x 100 % = 6 %
2. Almari Polosan = $\frac{1800}{3}$ x 100 % = 6 %
3. Almari Kaca = $\frac{1800}{3}$ x 100 % = 6 %

Pemakaian dalam m^2 :

$$\frac{luas\ area}{jenis\ produksi\ meja}$$

1. Almari Ukiran = $\frac{1800}{3}$ = 600 m^2
2. Almari Polosan = $\frac{1800}{3}$ = 600 m^2
3. Almari Kaca = $\frac{1800}{3}$ = 600 m^2

Lampiran 10

Depresiasi Bangunan

Perhitungan depresiasi bangunan dengan Metode Garis lurus :

$$\frac{Harga\ Perolehan\ Aset\ Tetap - Nilai\ Residu}{Umur\ Ekonomis} = \text{Biaya Depresiasi Tahunan}$$

Biaya Depresiasi Bangunan :

$$\frac{Rp\ 210.000.000 - 0}{20\ tahun} = 10.500.000 \text{ / tahun}$$

$$\frac{10.500.000}{12\ bulan} = 875.000 \text{/ bulan}$$

Lampiran 11

Depresiasi Mesin

Perhitungan depresiasi mesin dengan Metode Garis Lurus :

$$\frac{Harga\ Perolehan\ Aset\ Tetap - Nilai\ Residu}{Umur\ Ekonomis} = \text{Biaya Depresiasi Tahunan}$$

Biaya Depresiasi Mesin :

1. Mesin Sawmill

$$\frac{Rp\ 16.500.000 - 0}{5\ tahun} = \text{Rp 3.300.000 / tahun}$$

$$\frac{Rp\ 3.300.000}{12\ bulan} = \text{Rp 275.000 / bulan}$$

2. Hand Planner

$$\frac{Rp\ 1.009.600 - 0}{5\ tahun} = \text{Rp 219.920 / tahun}$$

$$\frac{Rp\ 219.920}{12\ bulan} = \text{Rp 18.326 / bulan}$$

3. Mesin Jointer

$$\frac{Rp\ 6.399.999 - 0}{5\ tahun} = \text{Rp 1.279.999,8 / tahun}$$

$$\frac{Rp\ 1.279.999,8}{12\ bulan} = \text{Rp 106.665,65 / bulan}$$

4. Bor Listrik

$$\frac{Rp\ 799.000 - 0}{5\ tahun} = \text{Rp 159.800 / tahun}$$

$$\frac{Rp\ 159.800}{12\ bulan} = \text{Rp 13.316 / bulan}$$

5. Mesin Bubut

$\frac{Rp\ 335.000-0}{5\ tahun}$ = Rp 67.000 / tahun

$\frac{Rp\ 67.000}{12\ bulan}$ = Rp 5.583 / bulan

Total Biaya Depresiasi = Rp 3.300.000 + Rp 219.920 + Rp 1.279.999,8 + Rp 159.800 +

Per tahun Rp 67.000

= Rp 5.026.719.8

Total Biaya Depresiasi = Rp 275.000 + Rp 18.326 + Rp 106.665,65 + Rp 13.316 + Rp 5.583

Per bulan = Rp 418.890,65

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Lampiran 12

Biaya Overhead Pabrik

Periode Desember 2016

No	Biaya Overhead Unit Produksi	Jumlah (Rp)
1.	Biaya Bahan Penolong	
	a. Biaya Bahan Penolong Almari Ukir	274.300
	b. Biaya Bahan Penolong Almari Polos	246.300
	c. Biaya Bahan Penolong Almari Kaca	295.300
	Jumlah	815.900
2.	Biaya Listrik	1.550.000
3.	Biaya Pemeliharaan Bangunan	
	a. Pengecatan	300.000
	b. Renovasi	270.000
	Jumlah	570.000
4.	Biaya Pemeliharaan Mesin	
	a. Mesin Sawmill	95.000
	b. Hand Planner	145.000
	c. Mesin Jointer	130.000
	d. Bor Listrik	65.000
	e. Mesin Bubut	70.000
	Jumlah	505.000
5.	Biaya Penyusutan Mesin	
	a. Mesin Sawmill	275.000
	b. Hand Planner	18.326
	c. Mesin Jointer	106.665,65
	d. Bor Listrik	5.583
	e. Mesin Bubut	13.316
	Jumlah	418.890,65
6.	Biaya Depresiasi Bangunan	875.500
7.	Biaya Pemasaran	
	a. Promosi	150.000
	b. Distribusi	200.000
	Jumlah	350.000
	TOTAL	5.085.290,65

Mengetahui,

Pemilik UD. Istana Graha Mebel

BUDIYONO