

Lampiran

Analisis Ekonomi

Penentuan harga mesin gergaji kayu dapat dilihat pada Tabel Penentuan Harga Mesin.

Tabel 4. Penentuan Harga Mesin

Macam biaya	Macam pekerjaan	Bahan (Rp)	Alat (Rp)	Tenaga (Rp)	jumlah
A. Biaya Desain	Survey	0	100.000	40.000	140.000
	Analisis	0	100.000	60.000	160.000
	gambar	140.000	60.000	100.000	300.000
				jumlah	600.000

Macam biaya	Macam komponen	Biaya pembelian	Biaya Perakitan (Rp)	Jumlah
A. Biaya Pembelian Komponen	Motor Listrik	600.000	10.000	810.000
	Poli Ganda 3"	40.000	10.000	50.000
	V- Belt 46	20.000	6.000	26.000
	V- Belt 35	20.000	4.000	24.000
	Puli 3"	40.000	4.000	44.000
	P 204 NIS	96.000	8.000	104.000
	6004	30.000	4.000	34.000
	6005	30.000	4.000	34.000
	Dau gergaji 7 ^{1/4"}	200.000	4.000	204.000
	Mur dan baut	40.000	6.000	46.000
	Cat dan poxy	30.000	60.000	90.000
	Kelistrikan	40.000	10.000	50.000
	Tiner	12.000	10.000	22.000
			jumlah	1.338.000

Macam Biaya	Macam Elemen	Bahan Baku	Bahan Penolong	Tenaga kerja	jumlah
C. Biaya Pembuatan Komponen	Rangka	296.000	0	140.000	436.000
	Dudukan motor	30.000	0	60.000	90.000
	Dudukan transmisi	40.000	0	40.000	80.000
	Telapak kaki	10.000	0	20.000	30.000
	Poros penaik	40.000	0	120.000	160.000
	Poros gergaji	20.000	0	60.000	80.000
	Poros engsel	20.000	0	30.000	50.000
	Poros engsel transmisi	20.000	0	50.000	70.000
	Poros stopper	30.000	0	90.000	120.000
	Bush penaik	16.000	0	60.000	76.000
	Handle pemutar	30.000	0	20.000	50.000
	Ring pengunci	10.000	0	30.000	40.000
	Pengarah	26.000	0	34.000	60.000
	Poros penungkit	30.000	0	100.000	130.000
				jumlah	1.470.000
D. Biaya Non Produksi	Biaya Gudang (5% x C)				73.500
	Pajak Perusahaan (5% x C)				73.500
	Jumlah				147.000
E. Laba yang Dikehendaki	10% x (A+B+C+D)				355.500
F. Taksiran Harga Produk	(A+B+C+D+E)				3.990.500

Jadi harga yang dikehendaki untuk dijual adalah sebesar Rp 3.990.500,00