

PERANCANGAN APLIKASI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI UNTUK PRODUK MESIN PERAJANG PADA UD. KARYA LOGAM STELL MENGANTI

Athira Syifa Bashira Pitra

Program Sudi Teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

atirasyifa8@gmail.com

ABSTRACT

UD. Karya Logam Stell is an MSME that manufactures cassava chopping machines, onion chopping machines, and shredded shredder machines. In determining the selling price UD. Karya Logam Stell does not use the method of calculating the cost of production, the calculations are carried out using manual methods. The manual recording causes difficulties when looking for data, the data is not precise, and also lacks detail, sometimes even the absence of recording so that it causes managers and owners to face difficulties when they want to know the cost of production for a product. This company requires an accounting information system to facilitate the company in generating reports. The research was conducted to obtain information on the cost of production, existing employees no longer need to record manually, employees only need to input cost data into the system. One of the database software that can design a system for calculating the cost of production is Microsoft Access. The experimental results using Microsoft Access with manual calculations show the same results, namely the price of the Cassava Chopper machine is Rp. 427,195, Onion Chopper is Rp. 453,622, Srawut Chopper is Rp. 454,506. However, the visible difference is in the processing time where using Microsoft Access will be more efficient in determining the Cost of Product

Keywords: Design, Cost of Product, Job Order, Microsoft Access

PENDAHULUAN

Saat ini di UD. Karya Logam Stell beum enggunakan cara perhitungan harga pokok produksi, perhitungan yang digunakan yaitu menggunakan perhitungan manual. Perhitungan secara manual tersebut menyebabkan pemilik menalami kesulitan ketika ingin mencari data, data tidak tepat, dan juga kurang lengkap, bahkan terkadang tidak adanya pencatatan sehingga hal itu menyebabkan pemilik menghadapi kesulitan ketika ingin mengetahui harga pokok produksi untuk suatu produk.

Dari hasil wawancara dengan pak Kuswoto didapatkan data penjualan periode Januari – Desember 2021 sebagai berikut :

Tabel 1 Hasil Produksi

Periode	Penjualan		
	Perajang Singkong	Perajang Bawang	Perajang srawut
Januari	40	31	36
Febuari	43	44	41
Maret	55	35	36
April	62	38	45
Mei	50	46	43
Juni	47	40	36
Juli	44	45	39
Agustus	53	51	47
September	61	42	38
Oktober	48	38	52
November	56	47	45
Desember	65	54	58
Total	624	511	516

Microsoft Access

Menurut (Nana Suwarna, 2008), Microsoft Access adalah suatu program aplikasi untuk mengelola basis data model relasional, karena terdiri dari lajur kolom dan lajur baris. Program ini juga merupakan suatu program yang familia dan dapat dimanfaatkan untuk merancang suatu sistem manajemen pencatatan dengan berbagai fasilitas yang tersedia.

Harga Pokok Produksi

Harga pokok produksi adalah segala biaya yang berkaitan dengan barang ataupun produk yang didapatkan, yang terdiri biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik (Nafarin, 2009).

Tahapan Pengumpulan Data

Data yang didapatkan dengan cara Observasi pendahuluan pada penelitian ini adalah mendapatkan gambaran umum perusahaan mengenai produksi dan permasalahan apa yang harus diidentifikasi, Penelitian ini berkesempatan diskusi atau melakukan tanya jawab ke pekerja perusahaan atau pihak yang terlibat dalam proses pembuatan. Sehingga menjadi bahan pertimbangan dan masukan bagi penelitian.

Tahapan Pengolahan Data

Dasar perhitungan harga pokok produksi.

- a. Biaya Bahan Baku

$$\text{Jumlah potonga per batang} = \frac{\text{spesifikasi}}{\text{Kebutuhan}}$$

$$\text{Biaya Bahan Baku Per unit} = \frac{\text{Harga}}{\text{Jumlah Potongan}}$$

- b. Biaya Tenaga Kerja

$$\text{Biaya Tenaga Kerja} = \frac{\text{Total gaji Tenaga Kerja}}{\text{Jumlah Produk Baik}}$$

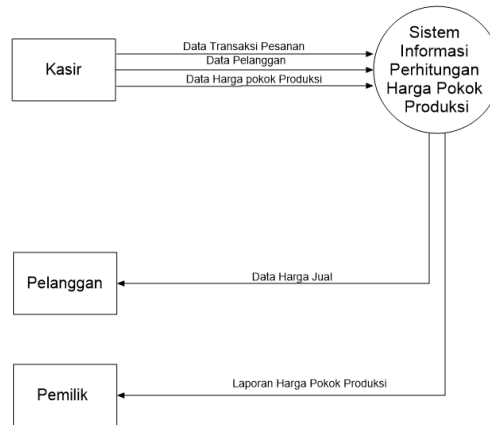
- c. Biaya Permesinan

$$\text{Biaya Permesinan} = \frac{\text{Total Biaya Permesinan}}{\text{Jumlah Produk Baik}}$$

d. Biaya Overhead

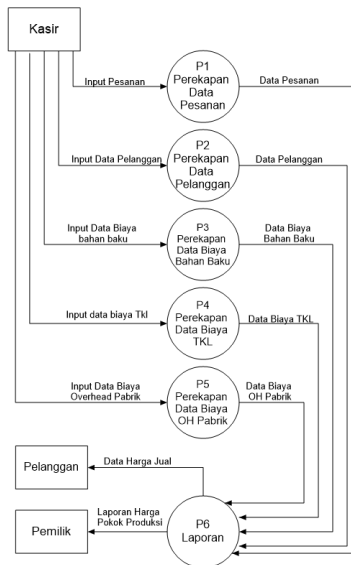
$$\text{Biaya Overhead} = \frac{\text{Biaya Overhead}}{\text{Jumlah Produk Baik}}$$

Diagram Konteks Usulan



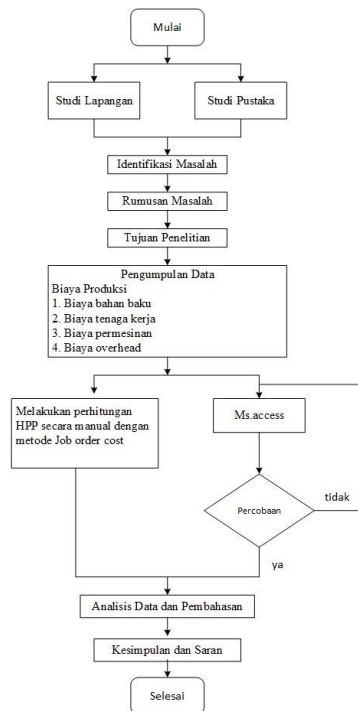
Gambar 1 Diagram konteks usulan

Diagram Nol Sistem yang diusulkan



Gambar 2 Diagram Nol yang Diusulkan

Diagram Alir Penelitian (Flowchart Penelitian)



Gambar 3 Diagram Flowchart Penelitian

PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

Pengumpulan Data

Jenis Barang

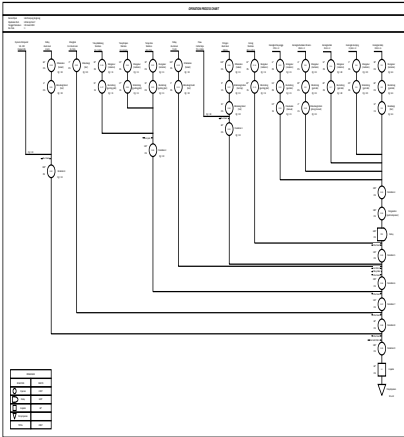
Data barang ini adalah barang barang yang di perjual belikan di UD. Karya Logam Steel, data diambil dari wawancara dengan pak kuswoto selaku pemilih umkm UD. Karya Logam Steel

Tabel 2 Jenis Produk

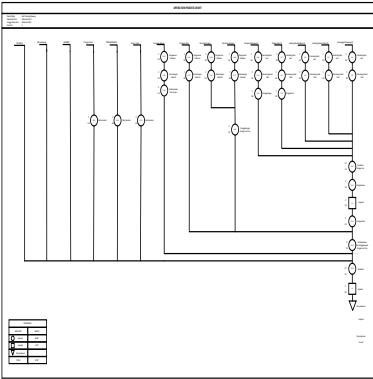
No	Jenis Mesin	Harga
1	Perajang Singkong	Rp 450.000
2	Perajang Bawang	Rp 450.000
3	Perajang Srawut	Rp 450.000

Operation Poces Chart

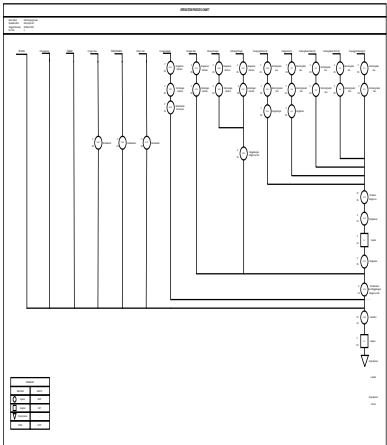
a. Perajang Singkong



b. Perajang Bawang



c. OPC Perajang Sawut



Data Bahan Baku

Tabel 3 Data Bahan Baku

No	Nama	Unit
1	Siku 44	600cm
2	Siku 33	600cm
3	Stainless	200x100cm
4	Akuminium	D 22cm
5	Cutter Baja	7,5x2,5cm
6	Pulley	7 Inc
7	Pulley	2 Inc
8	Cor Aluminium	8x7cm
9	Dynamo Pompa Air	Output 125

Data Mesin/Alat & Harga

Tabel 4 Data Mesin

No	Mesin	Jumlah	Umur	Harga
1	Meteran	2	3 Tahun	Rp 25.000
2	Gerinda	1	3 Tahun	Rp 180.000
3	Bor Tap	1	3 Tahun	Rp 2,000.000
4	Penekukan	1	3 Tahun	Rp 900.000
5	Gunting Plat	1	3 Tahun	Rp 800.000
6	Bubut	1	3 Tahun	Rp 35,000.000

Data Upah Karyawan

Tabel 5 Data Upah Karyawan

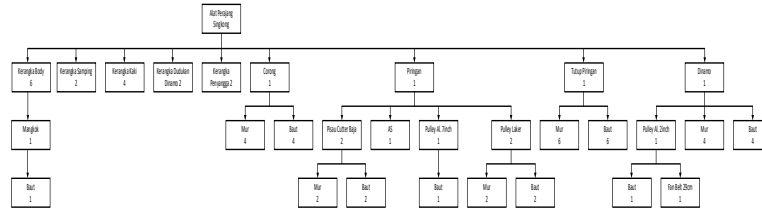
No	Karyawan	Jumlah	Upah
1	Tukang Meteran	1	Rp 65.000
2	Tukang Gerinda	1	Rp 65.000
3	Tukang Bor Tap	1	Rp 65.000
4	Tukang Penekukan	1	Rp 65.000
5	Tukang Gunting Plat	1	Rp 65.000
6	Tukang Bubut	1	Rp 65.000

Data Overhead

Biaya Listrik Rp 105.000

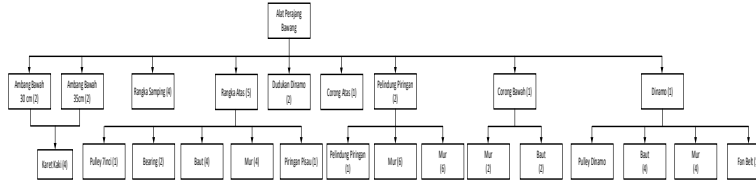
Struktur Produk

a. Perajang Singkong



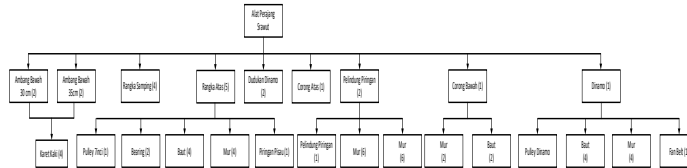
Gambar 4 Struktur Produk Perajang Singkong

b. Perajang bawang



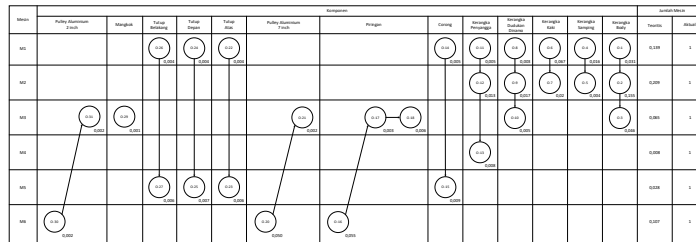
Gambar 5 Struktur Produk Perajang Bawang

c. Perajang Sawut

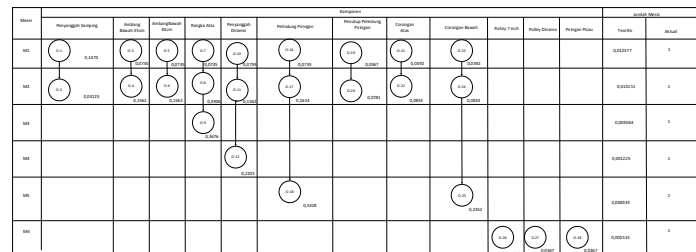


Gambar 6 Struktur Produk Perajang Sawut

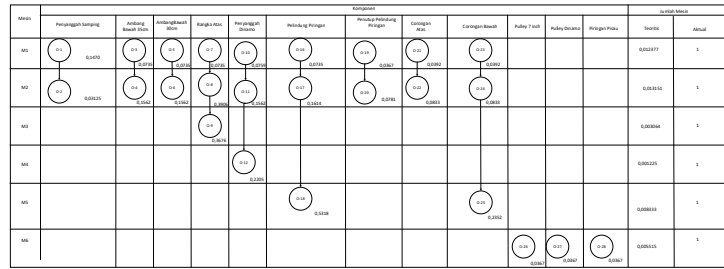
Multi Produk Proses Chart (MPPC)



Gambar 7 MPPC Perajang Singkong



Gambar 8 MPPC Perajang Bawang



Gambar 9 MPPC Perajang Sawut

Perhitungan Biaya Produksi

a. Perajang Singkong

Tabel 6 Harga Bahan Baku Perajang Singkong

Nama Komponen	Jumlah Komponen	Ukuran Komponen (cm)			Bahan Baku (cm)			Jumlah Komponen	Harga Bahan	Harga Satuan
		T	L	P	T	L	P			
K. Body (siku 44)	6	600	44	-	30	44	-	20	Rp51,000	Rp2,550
K. Samping (siku 44)	2	600	44	-	11	44	-	53	Rp51,000	Rp962
K. Kaki (siku 44)	4	600	44	-	21	44	-	29	Rp51,000	Rp1,759
K. Dudukan (siku 44)	2	600	44	-	28	44	-	22	Rp51,000	Rp2,318
K. Penyangga (siku 33)	2	600	33	-	27	33	-	23	Rp34,000	Rp1,478
Corong (stainless)	1	-	200	100	-	33.5	17	6	Rp300,000	Rp50,000
Prirangan (aluminium)	1	-	Ø 22	-	-	Ø 22	-	1	Rp30,000	Rp30,000
Pulley 7inch	1	-	7inch	-	-	7inch	-	1	Rp60,000	Rp60,000
Tutup Atas (stainless)	1	-	200	100	-	18	7	12	Rp300,000	Rp25,000
Tutup Depan (stainless)	1	-	200	100	-	11	5.5	19	Rp300,000	Rp15,789
Tutup Belakang (stainless)	1	-	200	100	-	11	5.5	19	Rp300,000	Rp15,789
Mangkok (cor aluminium)	1	-	8	7	-	8	7	1	Rp15,000	Rp15,000
Pulley 2inch	1	-	2inch	-	-	2inch	-	1	Rp13,000	Rp13,000
Pulley 2inch	1	-	2inch	-	-	2inch	-	1	Rp13,000	Rp13,000
Dinamo	1	-	-	-	-	-	-	1	Rp120,000	Rp120,000
total biaya										Rp366,646

b. Perajang Bawang

Tabel 7 Harga Bahan Baku Perajang Bawang

Nama Komponen	Jumlah Komponen	Ukuran Komponen (cm)			Bahan Baku (cm)			Jumlah Komponen	Harga Bahan	Harga Satuan
		T	L	P	T	L	P			
K. Body (siku 44)	6	600	44	-	30	44	-	20	Rp51,000	Rp2,550
K. Samping (siku 44)	2	600	44	-	11	44	-	53	Rp51,000	Rp962
K. Kaki (siku 44)	4	600	44	-	21	44	-	29	Rp51,000	Rp1,759
K. Dudukan (siku 44)	2	600	44	-	28	44	-	22	Rp51,000	Rp2,318
K. Penyangga (siku 33)	2	600	33	-	27	33	-	23	Rp34,000	Rp1,478
Corong (stainless)	1	-	200	100	-	33.5	17	6	Rp300,000	Rp50,000
Corong Atas	1	-	200	100	-	25	25	8	Rp300,000	Rp37,500
Prirangan (aluminium)	1	-	Ø 22	-	-	Ø 22	-	1	Rp30,000	Rp30,000
Pulley 7inch	1	-	7inch	-	-	7inch	-	1	Rp60,000	Rp60,000
Tutup Atas (stainless)	1	-	200	100	-	18	7	12	Rp300,000	Rp25,000
Tutup Depan (stainless)	1	-	200	100	-	11	5.5	19	Rp300,000	Rp15,789
Tutup Belakang (stainless)	1	-	200	100	-	11	5.5	19	Rp300,000	Rp15,789
Mangkok (cor aluminium)	1	-	8	7	-	8	7	1	Rp15,000	Rp15,000
Pulley 2inch	1	-	2inch	-	-	2inch	-	1	Rp13,000	Rp13,000
Pulley 2inch	1	-	2inch	-	-	2inch	-	1	Rp13,000	Rp13,000
Dinamo	1	-	-	-	-	-	-	1	Rp120,000	Rp120,000
total biaya										Rp404,146

c. Perajang Sawut

Tabel 8 Harga Bahan Baku Perajang Sawut

Nama Komponen	Jumlah Komponen	Ukuran Komponen (cm)			Bahan Baku (cm)			Jumlah Komponen	Harga Bahan	Harga Satuan
		T	L	P	T	L	P			
K. Body (siku 44)	6	600	44	-	32	44	-	18	Rp51,000	Rp2,833
K. Samping (siku 44)	2	600	44	-	13	44	-	46	Rp51,000	Rp1,109
K. Kaki (siku 44)	4	600	44	-	23	44	-	29	Rp51,000	Rp1,759
K. Dudukan (siku 44)	2	600	44	-	30	44	-	20	Rp51,000	Rp2,550
K. Penyangga (siku 33)	2	600	33	-	29	33	-	20	Rp34,000	Rp1,700
Corong (stainless)	1	-	200	100	-	33.5	17	6	Rp300,000	Rp50,000
Corong Atas	1	-	200	100	-	25	25	8	Rp300,000	Rp37,500
Prirangan (aluminium)	1	-	Ø 22	-	-	Ø 22	-	1	Rp30,000	Rp30,000
Pulley 7inch	1	-	7inch	-	-	7inch	-	1	Rp60,000	Rp60,000
Tutup Atas (stainless)	1	-	200	100	-	18	7	12	Rp300,000	Rp25,000
Tutup Depan (stainless)	1	-	200	100	-	11	5.5	19	Rp300,000	Rp15,789
Tutup Belakang (stainless)	1	-	200	100	-	11	5.5	19	Rp300,000	Rp15,789
Mangkok (cor aluminium)	1	-	8	7	-	8	7	1	Rp15,000	Rp15,000
Pulley 2inch	1	-	2inch	-	-	2inch	-	1	Rp13,000	Rp13,000
Pulley 2inch	1	-	2inch	-	-	2inch	-	1	Rp13,000	Rp13,000
Dinamo	1	-	-	-	-	-	-	1	Rp120,000	Rp120,000
total biaya										Rp405,030

Biaya Tenaga Kerja

Tabel 9 Biaya Tenaga Kerja Perajang Singkong

Komponen K. Body	Rp	522
Komponen K. Samping	Rp	1.333
Komponen K. Kaki	Rp	488
Komponen K. Dudukan	Rp	867
Komponen K. Penyangga	Rp	4.055
Komponen Corong	Rp	2.423
Komponen Piringan	Rp	3.728
Komponen Pulley 7inch	Rp	4.810
Komponen Tutup Atas	Rp	2.245
Komponen Tutup Depan	Rp	1.950
Komponen Tutup Belakang	Rp	1.418
Komponen Mangkok	Rp	650
Komponen Pulley 2inch	Rp	1.690
Total	Rp	26.178

Tabel 10 Biaya Tenaga Kerja Perajang Bawang

Penyanggah Samping	Rp	217
ambang bawah 35 cm	Rp	650
Ambang Bawah 30cm	Rp	325
Rangka Atas	Rp	3,714
Penyanggah Dinamo	Rp	3,714
Pelindung Piringan	Rp	4,136
Penutup Pelindung Piringan	Rp	929
Corong Atas	Rp	1,300
Corong Bawah	Rp	591
Kompomen Pulley 7 inch	Rp	1,773
Pulley Dinamo	Rp	2,364
Piringan Pisau	Rp	1,950
Total	Rp	21,662

Tabel 11 Biaya Tenaga Kerja Perajang Sawut

Penyanggah Samping	Rp	217
ambang bawah 35 cm	Rp	650
Ambang Bawah 30cm	Rp	325
Rangka Atas	Rp	3,714
Penyanggah Dinamo	Rp	3,714
Pelindung Piringan	Rp	4,136
Penutup Pelindung Piringan	Rp	929
Corong Atas	Rp	1,300
Corong Bawah	Rp	591
Kompomen Pulley 7 inch	Rp	1,773
Pulley Dinamo	Rp	2,364
Piringan Pisau	Rp	1,950
Total	Rp	21,662

Perhitungan Biaya Overhead

Biaya Overhead Singkong Rp 9.324,-

Biaya Overhead Bawang Rp 3.206

Biaya Overhead Sawut Rp 3.206

Biaya Permesinan

Biaya Permesinan Singkong Rp 2.415

Biaya Permesinan Bawang Rp 2.302

Biaya Permesinan Sawut Rp 2.302

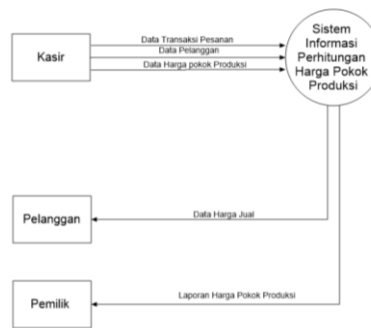
Hasil Perhitungan Harga Pokok Produksi

Perajang Singkong Rp404.564

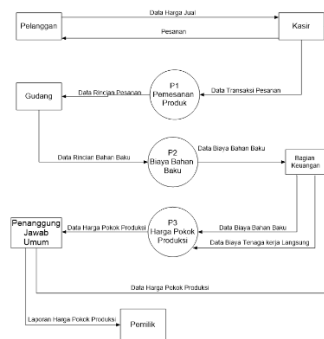
Perajang Bawang Rp431.317

Perajang Sawut Rp432.200

Perancangan Logika Sistem



Gambar 10 Diagram Korteks



Gambar 11 DFD

Implementasi

1. Menu Utama

Berisikan form untuk menginput data serta menghasilkan output berupa laporan yang akan menjadi laporan dalam kegiatan produksi

Aplikasi Harga Pokok Produksi
UD. Karya Logam Stell
Ds. Pelem Watu RT 08 RW 04 Kec. Menganti, Gresik
0813-5717-4246

INPUT

Bahan Baku Per Produk

Produkt

Produksi

Karyawan

Pekerjaan

Supplier

Pembelian

BIAYA

Biaya Bahan Baku

Biaya TKL

Biaya Overhead

Biaya Produksi

Harga Pokok Produksi

Tidak Ada Filter Cari

2. Input Bahan Baku

Mencatat semua data bahan baku yang digunakan untuk proses produksi

bahan baku
UD. Karya Logam Stell
Ds. Pelem Watu RT 08 RW 04 Kec. Menganti, Gresik
0813-5717-4246

Kode Bahan Baku

Nama Bahan Baku siku 44 Singkok

Tebal 30 Lebar 44 Panjang 0

Ukuran 1320

Satuan cm

Harga per Kubik 51000

Harga per Bahan Baku 2550

Unit Bahan Baku 20

Harga Bahan Baku 51000

Kode Ba	Nama Bah	Teba	Leb	Pan	Ukurai	Sati	Harga per	Harga
1	siku 44 Singk	30	44	0	1320	cm	51000	2550
*	1	0	0	0				

Tambah Update

Simpan

Tutup Form Hapus

3. Form Input Produk

Mencatat data produk yang akan diproduksi dan diinputkan kedalam tabel data produksi

form input produk
UD. Karya Logam Stell
Ds. Pelem Watu RT 08 RW 04 Kec. Menganti, Gresik
0813-5717-4246

Kode Biaya 1

Kode Produk A2

Nama Produk Perajang Bawang

Jenis Produk Mesin Perajang

Bahan Baku siku 44 Bawang

Kode Biaya	Kode Produk	Nama Produk	Bahan Baku
*	A2		

Tambah Update

Simpan

Tutup Form Hapus

Record: 1 of 1

4. Form Input produksi

Mencatat data produksi yang berisikan informasi mengenai produk serta berapa jumlah unit produk yang akan diproduksi ke dalam tabel produksi.

Kode Produksi	Produk	Bahan Baku	Jenis Produk	Unit Produksi	Tanggal
P1	Perajang B	siku 44 Bawang	Mesin Perajang	4	1/11/2022

5. Form Input Data Karyawan

Mencatat data karyawan beserta informasi tentang karyawan tersebut.

Kode Karyawan	Nama Karyawan	Alamat Karyawan	Jenis Kelamin	Telp Karyawan
1	andi	menganti	Pria	085155110568

6. Form Input Pekerjaan

Mencatat data pekerjaan apa saja yang dilakukan karyawan tersebut sehingga akan mendapatkan upah

No Upah	Tanggal	Kode Karyawan	Jenis Pekerjaan	Kode Bahan Baku
1	9/7/2021	andi	mesin 1	siku 44 Singkok

7. Form Input Supplier

Mencatat data supplier mana saja yang masuk sehingga dapat tercatat dengan baik

Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat Supplie	Kota Supplier	Telp Supplier
SP1	Toko Abadi	Menganti	Gresik	08787822334

8. Form Input Pembelian

Mencatat data penjualan apa saja yang dilakukan agar transaksi jual beli lebih mudah

No Faktur Beli	Tanggal Bel	Nama Karyawar	Kode Bahan Baku	Kode Supplie
B1	10/12/2021	andi	siku 44 Singkok	Toko Abadi

9. Form View Biaya Bahan Baku

Data biaya bahan baku apa saja yang sudah terdaftar beserta rinciannya.

Kode Biaya	Kode Bahan Baku	Nama Bahan Baku	Kode Produk	Nama Produk	Harga Bahan Baku
2	2	siku 44 Bawang	A2	Perajang Bawang	404146

10. Form View Biaya Tenaga Kerja Langsung

Data biaya tenaga kerja langsung dengan rincian yang sudah disusun agar dapat diketahui dengan jelas.

The screenshot shows a web form titled "form biaya TKL" for UD. Karya Logam Stell. The form contains the following fields and values:

Field	Value
No Upah	
Tanggal	9/7/2021
Kode Karyawan	andi
Kode Bahan Baku	1
Jenis Produk	Mesin Perajanj
Jenis Pekerjaan	mesin 1
Jam	8
Upah	8000
Total TKL	64000

Buttons: "Tutup Form" (Close Form).

11. Form Input Biaya Overhead Pabrik

Data biaya overhead apa saja yang sudah terdaftar beserta rinciannya.

The screenshot shows a web form titled "form biaya overhead pabrik" for UD. Karya Logam Stell. The form contains the following fields and values:

Field	Value
Tanggal	08/02/2022
Overhead Pabrik	Rp9.324
Utilitas Pabrik	Rp0
Depresiasi Pabrik	Rp0
Asuransi Pabrik	Rp0
Peralatan Pabrik	Rp0
Pemeliharaan Pabrik	Rp0
TK Tidak Langsung	Rp0
Total Overhead	Rp9.324,00

Buttons: "Tambah" (Add), "Update", "Simpan" (Save), "Tutup Form" (Close Form), "Hapus" (Delete).

12. Form Total Biaya Produksi

Data biaya produksi apa saja yang meliputi biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, serta biaya overhead yang harus dikeluarkan untuk memproduksi suatu produk.

The screenshot shows a web form titled "form biaya produksi" for UD. Karya Logam Stell. The form contains the following fields and values:

Field	Value
Kode Biaya	1
Kode Produk	A1
No Upah	1
Nama Produk	Perajang Singkong
Bahan Baku	siku 44 Singkong
Jenis Produk	Mesin Perajang
Harga Bahan Baku	366646
Total Upah	64000
Total Overhead	Rp9.324,00
Total Biaya Produksi	Rp439.970,00

Buttons: "Tutup Form" (Close Form).

13. Form Harga Pokok Produksi

Hasil harga pokok produksi yang meliputi dapat melihat jumlah keseluruhan biaya produksi yang meliputi biaya bahan baku, tenaga kerja langsung, biaya overhead yang harus dikeluarkan serta membaginya dengan jumlah unit yang diproduksi

form harga pokok produksi
UD. Karya Logam Stell
Ds. Pelem Watu RT 08 RW 04 Kec. Menganti, Gresik
0813-5717-4246

Kode Produksi	A1	
Tanggal Produksi	16/11/2021	
Nama Produk	Perajang Singkong	
Nama Bahan Baku	siku 44 Singkok	
Jenis Produk	Mesin Perajang	
Harga Bahan Baku	366646	
Total Overhead	Rp9.324,00	
Total Upah	64000	
Total Biaya Produksi	Rp439.970,00	
Unit Produksi	1	
Harga Pokok Produksi	439970	

Tutup Form

Output

1. Laporan Bahan Baku

Data hasil akhir dari form bahan baku

Report Bahan Baku

Baku	Kode Biaya	Nama Bahan Baku	Kode Produk	Nama Produk	Harga Bahan Baku
1	1	siku 44 Singkok	A1	Perajang Singkong	366646
2	2	siku 44 Bawang	A2	Perajang Bawang	404146
3	3	siku 44 Sawut	A3	Perajang Sawut	405030

Senin, 30 Mei 2022 Halaman 1 dari 1

2. Laporan Data Karyawan

Data hasil akhir dari form data karyawan

Report Data Karyawan

Kode Karyawan	Nama Karyawan	Alamat Karyawan	Jenis Kelamin	Telp Karyawan
1	andi	menganti	Pria	085155110568
2	jaka	gresik	Pria	083857965672
3	rozak	menganti	Pria	-
4	jono	gresik	Pria	087878223344
5	ari	gresik	Pria	-
6	david	gresik	Pria	-

Senin, 30 Mei 2022 Halaman 1 dari 1

3. Laporan Data Pembelian

Data hasil akhir dari form data pembelian

Report Data Pembelian

No Faktur Beli	Tanggal Beli	Nama Karyawan	Kode Bahan Baku	Kode Supplier	Jumlah Beli	Harga Beli	Total Pembelian
B1	12/10/2021	andi	siku 44 Singkok	Toko Abadi	12	366646	4399752
C1	03/01/2022	jaka	siku 44 Bawang	Barata Jaya	8	404146	3233168

Senin, 30 Mei 2022 Halaman 1 dari 1

4. Laporan Data Produk

Data hasil akhir dari form data produk

Report Data Produk				
Kode Produk	Kode Blaya	Nama Produk	Jenis Produk	Bahan Baku
A1	1	Perajang Singkong	Mesin Perajang	siku 44 Singkok
A2	2	Perajang Bawang	Mesin Perajang	siku 44 Bawang
A3	3	Perajang Sawut	Mesin Perajang	siku 44 Sawut

Senin, 30 Mei 2022 Halaman 1 dari 1

5. Laporan Data Pemasok

Data hasil akhir dari form data supplier

Report Data Supplier						
Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat Supplier	Kota Supplier	Telp Supplier	Kontak Supplier	Email Supplier
SP1	Toko Abadi	Menganti	Gresik	087976222344		tokoabadi@gmail.com
SP2	Barata Jaya	Menganti	Gresik	085155125568		Baratajaya@yahoo.com

Senin, 30 Mei 2022 Halaman 1 dari 1

6. Laporan Harga Pokok Produksi

Data hasil akhir dari form data harga pokok produksi

Report harga pokok produksi	
Kode Produksi	SK2
Tanggal Produksi	05/02/2022
Nama Produk	Perajang Singkong
Nama Bahan Baku	siku 44 Singkok
Jenis Produk	Mesin Perajang
Harga Bahan Baku	366646
Total Overhead	Rp9.324,00
Total Upah	64000
Total Biaya Produksi	Rp439.970,00
Unit Produksi	1
Harga Pokok Produksi	439970

Kode Produksi	SK2
Tanggal Produksi	05/02/2022
Nama Produk	Perajang Singkong
Nama Bahan Baku	siku 44 Singkok
Jenis Produk	Mesin Perajang
Harga Bahan Baku	366646

Laporan

KESIMPULAN

Berdasarkan perhitungan yang dilakukan mendapatkan hasil sebagai berikut:

Tabel 5. 1 Hasil HPP

No	Nama Produk	HPP Perhitungan Manual	HPP dengan Ms Access
1	Perajang Singkong	Rp404.564	Rp404.564
2	Perajang Bawang	Rp431.317	Rp431.317
3	Perajang Sawut	Rp432.200	Rp432.200

Hasil dari perhitungan manual dan access tidak ada perbedaan namun dengan menggunakan Ms. Access pemilik tidak perlu memakan waktu lama untuk menentukan harga pokok produksi mesin tersebut karena sudah menggunakan sistem yang dirancang untuk menampilkan harga pokok

Saran

1. Dengan dibuatnya system tersebut diharapkan agar dapat membantuk dalam memperlancar menenukan harga pokokprodksi di UD. Karya Logam Stell dengan tepat, cepat, dan mudah.
2. Perancangan dapat dikembangkan lagi menjadi aplikasi yang lebih rumit sehinga dapat meningkatkan kapasitas penyimpanan datanya dan dapat menjadi perhitungan yang lebih rumit.
3. Perancangan dapat dikembangkan lagi dengan menanbahkan stock opname, untuk mempermudah membandingkan jumlah stok fisik dan stok yang ada dalam aplikasi
4. Perancangan dapat dikembangkan lagi untuk keseluruhan input data pembukuan yang ada dalam perusahaan

DAFTAR PUSTAKA

- Dewiningrum, Restiannisa, K., & Sutopo, W. (2012). Penerapan Postponement Strategy Dalam Supply Chain Untuk Menghasilkan Produk Yang Mengutamakan Kepuasan Konsumen Dan Meningkatkan Profit Perusahaan. *Jurnal Rekayasa*, 5(1), 31–36.
- Nafarin. (2009). *Penganggaran perusahaan*. Salemba Empat.
- Nana Suwarna. (2008). *Pedoman Panduan Praktikum Microsoft Office Access 2007*. CV. YRAMA WIDYA.
- Nurhayati. (2004). Perbandingan Sistem Biaya Tradisional Dengan Sistem Biaya ABC. *Program Studi Teknik Industri Universitas Sumatera Utara*.
- TMBooks. (2017). *Sistem Informasi Akutansi: Esensi & Aplikasi* (TMBooks (ed.); 1st ed.). ANDI.