

ABSTRAK

Ria Munarwi:

Skripsi

Analisis dan Rancang *Input* dan *Output* Terkomputerisasi Untuk Mengimplementasikan Perhitungan Harga Pokok Produksi PT.“X” di Malang

Perusahaan selama ini mengalami hambatan untuk menentukan biaya *Work In Process* pada masing-masing departemen produksi. Hal ini disebabkan karena sistem perhitungan perusahaan masih manual dan tidak dibagi per departemen. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang *input* dan *output* sistem komputerisasi perhitungan harga pokok produksi agar dapat dihasilkan Laporan Biaya Produksi yang dapat digunakan oleh pihak perusahaan sebagai dasar manajemen untuk memantau arus produksi dan biaya. Dari Laporan Biaya Produksi tersebut dapat diketahui biaya *Work In Process* masing-masing departemen produksi.

Dengan adanya sistem perhitungan harga pokok produksi yang terkomputerisasi diharapkan kesalahan akibat *human error* dapat dikurangi dan laporan yang dibutuhkan dapat dihasilkan tepat waktu dan akurat. Perancangan *input* dan *output* perhitungan ini menggunakan *Visual Basic* versi 6.0.

Kata kunci :

Work In Process, Harga Pokok Produksi.

ABSTRACT

Ria Munarwi:

Minithesis

Analysis and Design Computerized Input and Output for Implementing Cost of Good Manufactured of PT. "X" in Malang

All this time, the company has faced difficulty to determine Work In Process cost for each production department. It is caused by the manual calculation system that company used and the calculation system was not distributed to each department. The objective of this research is to design computerized input and output for cost of good manufactured calculation system to produce cost of production report and cost of good manufactured statement which can be used by the company side in observing production current and costs. From the cost of production report, we can detect Work In Process cost for each of the production department.

With the existence of computerized cost of good manufactured calculation system, it is expected that human error can be decreased and report needed can be obtained punctually and accurately. Input and output of this calculation is designed by using Visual Basic version 6.0.

Keywords :

Work In Process, Cost of Good Manufactured

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Penelitian.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Sistematika Pembahasan	4
2. LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Tinjauan tentang Sistem Informasi Akuntansi.....	6
2.1.1. Pengertian Sistem dan Sistem Informasi Akuntansi.....	6
2.1.2. Siklus Transaksi.....	6
2.1.3. Siklus Transaksi Konversi.....	7
2.2. Sistem Biaya	7
2.2.1. Pengertian Biaya.....	7
2.2.2. Pengelompokkan Biaya	8
2.2.3. Kalkulasi Biaya	8
2.3. Sistem Biaya Proses	9
2.4. Pembebanan Biaya Dalam Harga Pokok Produksi Dengan Kalkulasi Sistem Harga Pokok Proses Metode Rata-rata Tertimbang (<i>Weighted Average</i>).....	10
2.4.1. Alternatif Metode Pembebanan Biaya Per Satuan Ke Persediaan Dalam Kalkulasi Biaya Proses	10
2.4.2. Langkah-Langkah Pembebanan Biaya	11
2.4.3. <i>Journal Entries</i>	12
2.4.4. Laporan Biaya Produksi.....	12
2.5. Laporan Harga Pokok Produksi (<i>Cost of Good Manufactured Statement</i>)	14
2.6. <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	14
2.6.1. Tahap Analisa Sistem (<i>Systems Analysis</i>).....	15
2.6.2. Tahap Perancangan Konsep (<i>Conceptual Design</i>).....	15
2.6.3. Tahap Perancangan Fisik (<i>Physical Design</i>).....	16

2.7. Model	16
2.8. Proses Pemodelan (<i>Process Modelling</i>).....	18
2.8.1. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	18
2.9. <i>Internal Controls</i>	19
3. METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1. Rancangan Penelitian	21
3.2. Jenis dan Sumber Data	21
3.3. Instrumen dan Pengumpulan Data	21
3.4. Unit Analisis	22
3.5. Teknik Analisis Data.....	22
4. DESKRIPSI DATA DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Gambaran Umum.....	24
4.1.1. Struktur Organisasi Perusahaan.....	25
4.1.2. Kebijakan Akuntansi.....	26
4.2. Deskripsi Data.....	26
4.2.1. Bahan Baku	26
4.2.2. Upah dan Sistem Penggajian.....	27
4.2.3. Biaya <i>Overhead</i>	27
4.2.4. Proses Produksi	28
4.2.5. Prosedur Sistem Pembuatan Produk.....	28
4.2.6. Perhitungan Harga Pokok Produksi.....	29
4.2.6.1. Biaya Bahan Baku.....	30
4.2.6.2. Biaya Tenaga Kerja	30
4.2.6.3. Biaya <i>Factory Overhead</i>	31
4.2.6.4. Harga Pokok Produksi.....	31
4.3. Analisis dan Pembahasan	32
4.3.1. Tahap Analisa Sistem (<i>System Analysis</i>)	32
4.3.1.1. Investigasi Awal.....	32
4.3.1.2. Survei Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi PT. “X”	33
4.3.1.3. Identifikasi Kebutuhan Informasi dan Sistem	34
4.3.2. Tahap Desain Konseptual (<i>Conceptual Design</i>)	34
4.3.2.1. Karakteristik Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi PT. “X”	34
4.3.2.2. Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi Berbasis Komputer	37
4.3.3. Tahap Desain Fisik (<i>Physical Design</i>)	39
4.3.3.1. Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i>	39
4.3.3.2. Desain <i>Input</i> Beserta Pengendaliannya	39
4.3.3.3. Desain <i>Output</i>	64
5. KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Kesimpulan.....	70
5.2. Saran.....	70
DAFTAR REFERENSI	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Model Laporan Biaya Produksi.....	12
Gambar 2.2. Model Laporan Harga Pokok Produksi	14
Gambar 4.1. Saluran Distribusi Perusahaan.....	24
Gambar 4.2. Struktur Organisasi Perusahaan Knalpot “X”	25
Gambar 4.3. <i>Context Diagram</i>	35
Gambar 4.4. DFD Level 0 Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi PT. “X”	35
Gambar 4.5. DFD Level 1 Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi PT. “X”	36
Gambar 4.6. <i>REA Diagram</i> Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi PT. “X”	37
Gambar 4.7. <i>Form Password</i>	40
Gambar 4.8. <i>Message Box</i> bila user salah entry username dan password.....	40
Gambar 4.9. <i>Form Menu</i>	41
Gambar 4.10. <i>Form Production Order</i>	42
Gambar 4.11. <i>MessageBox</i> peringatan di awal <i>recordset</i>	43
Gambar 4.12. <i>MessageBox</i> peringatan di akhir <i>recordset</i>	43
Gambar 4.13. <i>Form</i> cari <i>Production Schedule</i>	44
Gambar 4.14. <i>MessageBox</i> ketika menghapus suatu data	45
Gambar 4.15. <i>Form</i> Permintaan Bahan	47
Gambar 4.16. <i>Form Bill of Material</i>	47
Gambar 4.17. <i>Form</i> Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	50
Gambar 4.18. <i>MessageBox</i> data harus berupa angka	52
Gambar 4.19. <i>Form Move Tickets</i>	53
Gambar 4.20. <i>Form</i> Total Biaya <i>Overhead</i>	56
Gambar 4.21. <i>Form</i> Biaya <i>Overhead</i> Departemen Potong.....	58
Gambar 4.22. <i>Form</i> Persediaan <i>Work In Process</i> Potong	61
Gambar 4.23. <i>Form</i> Laporan COGM	63
Gambar 4.24. Laporan Biaya Produksi Departemen Potong	66
Gambar 4.25. Laporan Biaya Produksi Departemen Rakit.....	67

Gambar 4.26. Laporan Biaya Produksi Departemen Poles.....	68
Gambar 4.27. <i>Cost of Good Manufactured Statement</i>	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. <i>Data Flow Diagrams</i>	18
--	----