

## **ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penerapan sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku oleh perusahaan dan mencoba untuk memberikan usulan untuk perusahaan pada sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku dalam menunjang kelancaran proses produksi. Objek penelitian ini adalah CV. Second Qartel yang berlokasi di Jalan Parakan Elo No. 7, Bandung. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif analisis, yaitu metode yang bertujuan untuk menggambarkan perusahaan berdasarkan kenyataan yang sesungguhnya terjadi di dalam perusahaan. Adapun data yang diperlukan dalam penelitian ini meliputi dokumen terkait persediaan bahan baku dan *flow chart* siklus persediaan bahan baku CV. Second Qartel. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi akuntansi persediaan CV. Second Qartel belum cukup memadai. Kurangnya dokumen terkait persediaan bahan baku dan belum adanya pengendalian persediaan. Metode yang digunakan yang berhubungan dengan struktur organisasi, prosedur, formulir dan catatan yang digunakan tidak menunjang kelancaran proses produksi.

Kata kunci: sistem, persediaan, produksi

## **ABSTRACT**

*The aim of this research is to find out how the implementation accounting information system by corporate and trying to make a proposal to the company in the accounting information system inventories of raw materials in the production process to support the smooth. The object of this research is at Secon Qartel company, which is located at Prakan Elok St. No. 7, Bandung. The research method used in the preparation of this thesis is description analytical method, a method that aims to describe the company based on fact that actually occurred in the company. The data needed in this research include documents related inventory of raw materials and flow chart of raw material inventory cycle in CV. Second Qartel. Based on the result of research and discussions, we can conclude that inventory accounting information system in CV. Second Qartel has not adequate. Lack of inventory related documents and the lack of raw materials inventory control. The methods used are related to organizational structure, procedures, and forms and records used has not been supporting the smooth production process.*

**Keyword:** *system, inventory, prodction*

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS .....	5
2.1 Kajian Pustaka .....	5
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi .....	5
2.1.1.1 Pengertian Sistem Informasi .....	5
2.1.1.2 Pengertian Sistem Akuntansi .....	6
2.1.1.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	6
2.1.1.4 Tujuan dan Fungsi Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.1.1.5 Unsur-unsur Sistem Informasi Akuntansi .....	10

2.1.1.6 Karakteristik dan Kualitas Informasi Akuntansi .....	18
2.1.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku .....	20
2.1.2.1 Pengertian Persediaan Bahan Baku .....	21
2.1.2.2 Sistem Pencatatan Persedian Bahan Baku .....	22
2.1.2.3 Metode Penilaian Persediaan Bahan Baku .....	23
2.1.2.4 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku .....	24
2.1.3 Economic Order Quantity .....	25
2.1.3.1 Penetapan Economic Order Quantity .....	26
2.1.3.2 Efektivitas Pengendalian Internal .....	16
2.1.4 Kelancaran Proses Produksi .....	27
2.1.4.1 Pengertian Kelancaran .....	27
2.1.4.2 Pengertian Proses Produksi .....	28
2.1.4.3 Jenis Proses Produksi .....	29
2.1.4.4 Unsur-unsur Kelancaran Proses Poduksi .....	31
2.1.5 Prinsip Pengendalian Internal pada Proses Produksi .....	34
2.1.5.1 Pengertian dan Tujuan Pengendalian Internal .....	34
2.1.5.2 Unsur-unsur Pengendalian Internal .....	36
2.1.5.3 Tujuan Pengendalian Internal .....	37
2.1.5.4 Keterbatasan Pengendalian Internal .....	39
2.1.5.5 Prinsip Pengendalian Internal pada Proses Produksi .....	41
2.1.5.6 Hubungan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku dalam Menunjang Proses Produksi .....	41
2.1.6 Metodologi Pengembangan Sistem Akuntansi .....	44
2.1.6.1 Tahap Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi .....	45
2.2 Rerangka Pemikiran .....	47

<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN</b>	.....	50
3.1 Objek Penelitian	.....	50
3.1.1 Sejarah Singkat CV. Second Qartel	.....	50
3.1.2 Aktivitas Perusahaan	.....	51
3.2 Metode Penelitian	.....	54
3.2.1 Jenis Penelitian	.....	54
3.2.2 Operasional Variabel	.....	55
3.2.3 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	.....	58
3.2.3.1 Sumber Data	.....	58
3.2.3.2 Teknik Pengumpulan Data	.....	59
3.2.3.3 Alat Pengumpulan Data	.....	61
3.2.4 Populasi dan Sampel	.....	61
3.2.5 Teknik Pengukuran	.....	62
3.2.6 Teknik Analisis Data	.....	62
3.2.6.1 Uji Validitas	.....	63
3.2.6.2 Uji Reliabilitas	.....	64
3.2.7 Analisis Regresi Linier Sederhana	.....	65
3.2.8 Rancangan Pengujian Hipotesis	.....	66
3.2.9 Penarikan Kesimpulan	.....	68
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	69
4.1 Hasil Penelitian	.....	69
4.1.1 Struktur Organisasi	.....	69
4.1.2 Wewenang dan Tanggung Jawab	.....	73
4.1.3 Aktivitas Persediaan Bahan Baku CV. Second Qartel	.....	74
4.1.4 Dokumen yang Digunakan CV. Second Qartel	.....	74
4.1.5 Prosedur Persediaan Bahan Baku CV. Second Qartel	.....	77

4.1.6 Context Diagram .....	78
4.1.7 Data Flow Diagram .....	79
4.1.8 Flowchart Siklus Persediaan Bahan Baku .....	80
4.2 Pembahasan .....	83
4.2.1 Hasil Survey dan Perbaikan Struktur Organisasi .....	83
4.2.2 Hasil Survey dan Perbaikan Wewenang dan Tanggung Jawab .....	86
4.2.3 Hasil Survey dan Perbaikan Dokumen yang Digunakan CV. Second Qartel .....	87
4.2.4 Hasil Survey dan Perbaikan Prosedur Sistem Persediaan Bahan Baku .....	90
4.2.5 Hasil Survey dan Perbaikan <i>Context Diagram</i> <i>Dan Data Flow Diagram</i> .....	94
4.2.6 Hasil Survey dan Perbaikan <i>Flowchart</i> Persediaan Bahan Baku .....	96
4.2.7 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	99
4.2.7.1 Uji Validitas .....	99
4.2.7.1 Uji Reliabilitas .....	102
4.2.8 Analisis Deskriptif Data Penelitian .....	102
4.3 Pengaruh Peranan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku (X) Terhadap Kelancaran Proses Produksi .....	109
4.3.1 Analisis Koefisien Korelasi <i>Product Moment</i> .....	109
4.3.2 Analisis Persamaan Regresi Linier Sederhana .....	109
4.3.3 Analisis Koefisien Determinasi .....	111
4.3.4 Pengujian Hipotesis (Uji-t) .....	112
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	115
5.1 Simpulan .....	115

5.2 Saran .....	117
DAFTAR PUSTAKA .....	118
LAMPIRAN .....	120
RIWAYAT HIDUP .....	130

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Job Description CV. Second Qartel .....	51
Tabel 3.2 Operasional Variabel .....	56
Tabel 3.3 Pembobotan Jawaban Kuisioner .....	62
Tabel 4.1 Job Description CV. Secon Qartel .....	73
Tabel 4.2 Kebutuhan Bersih Hasil Rata-rata .....	91
Tabel 4.3 Bagan MRP dengan Metode EOQ .....	93
Tabel 4.4 Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Variabel Peranan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku (X) .....	99
Tabel 4.5 Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Variabel Kelancaran Proses Produksi (Y) .....	100
Tabel 4.6 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Penelitian .....	102
Tabel 4.7 Skor Jawaban Responden Terhadap Item-item Pertanyaan pada Variabel Peranan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku (X) .....	103
Tabel 4.8 Skor Jawaban Responden Terhadap Item-item Pertanyaan pada Variabel Kelancaran Proses Produksi (Y) .....	106
Tabel4.9 Nilai Koefisien Korelasi <i>Pearson Product Moment</i> .....	109
Tabel4.10Hasil Perhitungan Nilai Koefisien Persamaan Regresi .....	110
Tabel4.11Analisis Koefisien Determinasi .....	111
Tabel4.12Pengujian Hipotesis (Uji-t) .....	113

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV. Second Qartel.....	52
Gambar 4.1 Struktur Organisasi CV. Second Qartel.....	69
Gambar 4.2 Contoh Sales Order Form .....	75
Gambar 4.3 Contoh Surat Permintaan Pembelian .....	76
Gambar 4.4 Contoh Surat Permintaan Bahan Baku .....	77
Gambar 4.5 <i>Context Diagram</i> .....	78
Gambar 4.6 <i>Data Flow Diagram</i> .....	79
Gambar 4.7 <i>Flowchart</i> Permintaan Bahan Baku .....	80
Gambar 4.8 <i>Flowchart</i> Pengeluaran dan Penerimaan Bahan Baku .....	81
Gambar 4.9 <i>Flowchart</i> Pencatatan Persediaan Bahan Baku .....	82
Gambar 4.10 Struktur Organisasi Baru .....	84
Gambar 4.11 Bukti Pengeluaran Bahan Baku .....	88
Gambar 4.12 Kartu Gudang .....	89
Gambar 4.13 <i>Context Diagram</i> Baru .....	95
Gambar 4.14 <i>DFD Level 0</i> .....	95
Gambar 4.15 <i>Flowchart</i> Usulan Permintaan Bahan Baku dan Penerimaan Bahan Baku .....	96
Gambar 4.16 <i>Flowchart</i> Usulan Pengeluaran Bahan Baku .....	97
Gambar 4.17 <i>Flowchart</i> Usulan Pencatatan Pengeluaran Bahan Baku .....	98
Gambar 4.18 Kurva Uji-t Dua Pihak .....	114