

ABSTRACT

The progress of information technology on every section makes the data management become very short. Input process with manual way or data searching process with searching files use much time. Error on data input occurred often. Using right information technology, error on data input or data searching can be reduced, so when doing data searching or data processing takes shorter time then processing manually. Dealing with that, this research tries to evaluate system and help system designing that company needs. Application descriptive used for the research method, later the design can be used on the company and help for company's selling activity continuity. Point Of Sales System of selling section, covers all data transaction occurs in selling transaction, starting from ordering till shipping. From this POS design then applied to running system of the company, where the system is manually runned. The changing is applied to optimized operation activity so the time for sales service to the customer.

Keywords: Point Of Sale system, accounting information systems, selling transaction

ABSTRAK

Kemajuan teknologi informasi dalam segala bidang membuat waktu pengelolaan data semakin singkat. Proses input secara manual maupun proses pencarian data dengan mencari berkas dapat memakan waktu yang lama. Kesalahan dalam proses input data pun banyak terjadi. Dengan memanfaatkan teknologi informasi secara tepat, kesalahan input maupun proses pengolahan data dapat dikurangi, sehingga saat proses pencarian data maupun pengolahan data memakan waktu yang lebih singkat daripada proses yang dilakukan secara manual. Berkenaan dengan hal tersebut, maka penelitian ini mencoba mengevaluasi sistem yang digunakan perusahaan dan membantu perancangan sistem yang dibutuhkan perusahaan. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif aplikasi, yang nantinya perancangan yang diusulkan dapat digunakan pada perusahaan tersebut dan membantu kelancaran aktivitas penjualan perusahaan. Sistem Point Of Sales khususnya penjualan, mencakup seluruh data yang terjadi dalam proses transaksi penjualan, mulai dari pemesanan barang hingga pengiriman barang. Dari perancangan sistem POS ini selanjutnya diaplikasikan kedalam sistem yang telah berjalan dalam perusahaan, dimana sistem yang telah berjalan adalah sistem yang dilakukan secara manual. Pengubahan rancangan sistem dilakukan untuk mengoptimalkan kegiatan operasional perusahaan sehingga waktu dapat digunakan secara efektif dalam kegiatan pelayanan penjualan.

Kata kunci : Sistem Point Of Sale, Sistem Informasi Akuntansi, Transaksi Penjualan.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN	
PENGEMBANGAN HIPOTESIS	5
2.1 Kajian Pustaka	5
2.1.1 Pengertian Perancangan.....	5

2.1.1.1 Perancangan Konsep	5
2.1.1.2 Perancangan Fisik.....	6
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.1.2.1 Sistem	9
2.1.2.2 Informasi	9
2.1.2.3 Sistem Informasi.....	10
2.1.2.4 Sistem Informasi Akuntansi	11
2.1.2.5 Sistem Informasi Manual.....	12
2.1.2.6 Sistem Informasi Terkomputerisasi.....	12
2.1.2.7 Teknologi Cepat Tanggap	13
2.1.2.8 Sistem Point Of Sale.....	14
2.1.3 Siklus Pendapatan	15
2.1.3.1 Penerimaan Pesanan Penjualan	16
2.1.3.2 Pengiriman barang ke konsumen	17
2.1.4 Siklus Penjualan Tunai dan Kredit	18
2.1.4.1 Sistem Penjualan Tunai	18
2.1.4.2 Sistem Penjualan Kredit	19
2.1.5 Teori Relevan lain yang terkait dengan Perancangan.....	20
2.1.5.1 Pengembangan Sistem dan Teknik Pendokumentasian ..	20
2.1.5.1.1 Data Flow Diagram	20
2.1.5.1.1.1 Context Diagram.....	21
2.1.5.1.1.2 Data Flow Diagram Level 0	22
2.1.5.1.2 Flowchart	22
2.1.5.2 Data Modeling	23

2.1.5.3 Database	24
2.1.5.4 Hierarchy Diagram	25
2.1.5.5 Sistem Pengkodean.....	26
2.1.5.6 Merancang bentuk output (Formulir)	29
2.1.5.7 Struktur Organisasi dan <i>Job Description</i>	30
2.2 Kerangka Pemikiran	37
2.3 Rancangan data dan Hipotesis.....	38
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 39
3.1 Objek Penelitian.....	39
3.2 Metode Penelitian	39
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	40
3.3.1 Jenis Data	40
3.3.2 Sumber Data	41
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	41
3.5 Teknik Analisis Data.....	43
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Sejarah Perusahaan	44
4.1.2 Lokasi Perusahaan.....	45
4.1.3 Struktur Organisasi.....	45
4.1.4 <i>Job Description</i>	46
4.1.5 Gambaran Kebijakan Akuntansi Penjualan	48

4.1.6	Prosedur Penjualan Barang	48
4.1.7	Pengkodean	51
4.1.8	Formulir	51
4.2	Analisis dan Pembahasan.....	51
4.2.1	Kebutuhan Sistem	51
4.2.2	Usulan Struktur Organisasi	52
4.2.3	Usulan <i>Job Description</i>	53
4.2.4	Usulan Sistem Komputer	55
4.2.5	Prosedur Terkomputerisasi Usulan Aktivitas Penjualan.....	55
4.2.6	<i>Entity-Relationship Diagram</i>	59
4.2.7	Pengkodean	59
4.2.7.1	Kode Barang.....	60
4.2.7.2	Kode Formulir	60
4.2.7.3	Kode Pelanggan.....	61
4.2.7.4	Nomor Induk Karyawan.....	62
4.2.8	Merancang Dokumen	63
4.2.9	Struktur Database	79
4.2.10	Desain Interface	84
4.2.11	Desain Menu Utama.....	84
4.2.11.1	Desain Menu Master	86
4.2.11.2	Desain Menu Master Barang	86
4.2.11.3	Desain Menu Proses	87
4.2.11.4	Desain Menu Proses Setup	88
4.2.11.5	Desain Menu Penjualan.....	89

4.2.12 Sistem Flow Diagram.....	90
4.2.13 Data Flow Diagram	92
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	 95
5.1 Simpulan	95
5.2 Saran	97
 DAFTAR PUSTAKA	 99
LAMPIRAN.....	100
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	103

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Toko Sahabat.....	46
Gambar 4.2 Prosedur Penjualan Barang.....	50
Gambar 4.3 Struktur Organisasi Usulan Toko Sahabat (Usulan Penyusun).....	53
Gambar 4.4 Usulan Sistem Komputer.....	55
Gambar 4.5 Prosedur Usulan Terkomputerisasi Sistem Penjualan.....	58
Gambar 4.6 <i>Entity Relationships Diagram</i>	59
Gambar 4.7 Formulir Pesanan dan Pengiriman.....	65
Gambar 4.8 Formulir Penyerahan Barang	66
Gambar 4.9 Faktur Penjualan	67
Gambar 4.10 Kartu Persediaan Barang	68
Gambar 4.11 Jurnal Penerimaan Kas	69
Gambar 4.12 Jurnal Penjualan Kredit.....	70
Gambar 4.13 Jurnal Umum	71
Gambar 4.14 Buku Pembantu Piutang	72
Gambar 4.15 Buku Kas	73
Gambar 4.16 Buku Penjualan	74
Gambar 4.17 Buku Diskon Penjualan	75
Gambar 4.18 Laporan Penjualan	76
Gambar 4.19 Laporan Penyerahan Barang	77
Gambar 4.20 Surat Pemberitahuan Piutang	78
Gambar 4.21 Desain Menu Utama	86
Gambar 4.22 Desain Menu Master	86

Gambar 4.23	Desain Menu Master Barang	87
Gambar 4.24	Desain Menu Proses	88
Gambar 4.25	Desain Menu Proses Setup	88
Gambar 4.26	Desain Menu Penjualan	90
Gambar 4.27	Sistem Flow Diagram	91
Gambar 4.28	DFD Level 1 Sistem Point Of Sale	93
Gambar 4.29	DFD Level 2 dari proses pembelian dan penjualan barang	94
Gambar 4.30	DFD Level 2 dari proses pembuatan laporan	94

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Kode Barang	60
Tabel 4.2 Kode Pelanggan	62
Tabel 4.3 Nomor Induk Karyawan	63
Tabel 4.4 <i>Data Dictionary</i> User.....	79
Tabel 4.5 <i>Data Dictionary</i> Barang	80
Tabel 4.6 <i>Data Dictionary</i> Pelanggan	80
Tabel 4.7 <i>Data Dictionary</i> Penjualan	81
Tabel 4.8 <i>Data Dictionary</i> Formulir Penyerahan Barang	82
Tabel 4.9 <i>Data Dictionary</i> Formulir Pesanan dan Pengiriman	82
Tabel 4.10 <i>Data Dictionary</i> Buku Kas	83
Tabel 4.11 <i>Data Dictionary</i> Formulir Buku Piutang Pelanggan	84

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Tabel 4.1 Kode Barang	60
Tabel 4.2 Kode Pelanggan	62
Tabel 4.3 Nomor Induk Karyawan	63
Tabel 4.4 <i>Data Dictionary</i> User.....	79
Tabel 4.5 <i>Data Dictionary</i> Barang	80
Tabel 4.6 <i>Data Dictionary</i> Pelanggan	80
Tabel 4.7 <i>Data Dictionary</i> Penjualan	81
Tabel 4.8 <i>Data Dictionary</i> Formulir Penyerahan Barang	82
Tabel 4.9 <i>Data Dictionary</i> Formulir Pesanan dan Pengiriman	82
Tabel 4.10 <i>Data Dictionary</i> Buku Kas	83
Tabel 4.11 <i>Data Dictionary</i> Formulir Buku Piutang Pelanggan	84