

ABSTRAK

Susiana:

Skripsi

Perancangan *Input*, *Output* dan *Database* dari Siklus Transaksi Penjualan Ikan pada UD. ALAM JAYA di Surabaya.

Perusahaan masih menggunakan sistem manual pada transaksi penjualannya, dimana data penjualan yang dimiliki perusahaan hanya tersimpan pada media buku catatan. Penulis tertarik melakukan perancangan sistem komputer dari *input*, *output* dan *database* agar data yang dimiliki perusahaan dapat tersimpan dengan baik, sehingga dapat ditelusuri dengan cepat dan juga dapat dilakukan perubahan jika diperlukan.

Penelitian ini dilakukan dengan mengamati siklus transaksi perusahaan, mencari data, mencatat dan bertanya mengenai informasi yang dibutuhkan. Hasil perancangan ini adalah terbentuknya *database* berupa tabel-tabel yang juga merupakan *file-file* perusahaan. Selain itu penulis juga merancang beberapa kode pada///e sebagai upaya untuk menelusuri data yang diinginkan dengan mudah.

Kesimpulan yang diperoleh adalah bahwa perancangan ini menghasilkan tabel-tabel seperti tabel *buyer*, *tableftsh*, tabel *sales person*, tabel *cold storage clerk*, tabel *shipping company*, tabel *sales contract* dan tabel *sales contract detail*. Tabel-tabel ini merupakan *file-file* pada perusahaan yang berguna didalam membuat formulir pada layar komputer sebagai media masukan data dan membuat laporan penjualan sebagai hasil *output*.

ABSTRACT

Susiana

Minithesis

The Design of Input, Output, and Database of Fish Sales Transaction Cycle in UD. ALAM JAYA in Surabaya

The company still uses the manual system in their sales transaction, whereas their sales data are stored only in a "note book". The writer is interested in designing a computer system in inputs, outputs, and database, so all the data can be stored in a good way, can be searched quickly and can also be improved when necessary.

The research is done by watching their transaction cycle and looking for the data, recording and asking for the information needed. The result of this research is the database in the form of tables of the company's files. From these tables can be design the company inputs and outputs like company's needed. Beside that, the writer also designed some codes on the files in order to find the data needed easily.

Finally, the conclusion is that this design provides tables like buyers table, fish table, shipping companies table, sales contracts table, and sales contract detail table. These tables are the company's files and are useful for making forms in computer screen as an input and making some sales reports as the result of data output.

DAFTAR ISI

HALAMANJUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	u
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASIKARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTARISI.....	viii
DAFTARGAMBAR.....	x
DAFTARTABEL.....	xi
DAFTARLAMPIRAN.....	xii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Skripsi.....	4
2. LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Sistem Informasi Akuntansi.....	6
2.2. Siklus Transaksi Penjualan.....	12
2.3. Pengkodean.....	14
2.4. <i>Entity Relationship Diagram</i>	16
2.5. <i>Dalabase Design</i>	18
2.6. <i>Input Design</i>	20
2.7. <i>Oulput Design</i>	22
2.8. Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	24
2.9. Struktur Pengendalian Internal.....	25
3. METODE PENELITIAN.....	27
3.1. Rancangan Penelitian.....	27
3.2. Jenis dan Sumber Data.....	27
3.3. Instrumen dan Pengumpulan Data.....	28
3.4. Umt Analisis.....	29
3.5. Teknik Analisis Data.....	29;

4.	DESKRIPSI DATA DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1.	Gambaran Umum.....	30
4.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	30
4.1.2	Proses Produksi.....	30
4.2.	Deskripsi Data.....	31
4.2.1	Deskripsi Awal.....	31
4.2.2	Deskripsi Penelitian.....	32
4.2.3	Dokumen-dokumen.....	32
4.3.	Analisis dan Pembahasan.....	33
4.3.1	Analisa Permintaan dan Kebutuhan Perusahaan.....	33
4.3.2	Pengkodean.....	34
4.3.3	Pemodelan Data dan Perancangan Database.....	35
4.3.4	<i>Query</i>	43
4.3.5	Perancangan <i>Input</i>	46
4.3.6	Perancangan <i>Output</i>	51
5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1.	Kesimpulan.....	53
5.2.	Saran.....	54
	DAFTAR REFERENSI.....	55
	LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	56

DAFTAR GAMBAR

4.1. Entily Relationship Diagram.....	36
4.2. Relational Database.....•.....	37
4.3. Query Sales Contract Detail.....	44
4.4. Query Sales by Buyer.....	45
4.5. Query Sales by Sales Contract.....	46
4.6. Query Sales by Fish.....	46
4.7. Form Bnyer.....	47
4.8. Form Fish.....	48
4.9. Form Sales Person.....	48
4.10. Form ColdStorage Clerk.....	49
4.11. Form Shipping Company.....	50
4.12. Form Sales Contract.....	50
4.13. Form Shipment.....	51

DAFTARTABEL

4.1.	Tabel <i>Fish</i>	39
4.2.	Tabel <i>Buyer</i>	39
4.3.	Tabel <i>Sales Contract</i>	40
4.4.	Tabel <i>Shipping Company</i>	41
4.5.	Tabel <i>Sales Person</i>	42
4.6.	Tabel <i>ColdStorage Clerk</i>	42
4.7.	Tabel <i>Sales Contract Detail</i>	43

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Laporan <i>sales bybuyer</i>	56
2.	Laporan <i>sales byfish</i>•.....	59
3.	Laporan <i>sales by sales contract</i>	64