

## **BAB III**

### **SISTEM SAAT INI**

#### **3.1 Profil Perusahaan**

TB. Surya Agung merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan bahan bangunan seperti semen, kayu, besi, cat dan lain-lain. TB. Surya Agung berdiri sejak tahun 2007 sampai saat ini. TB. Surya Agung berlokasi di Jalan Raden Sanim No.28A, Tanah Baru, Beji, Kota Depok, Jawa Barat. TB. Surya Agung melayani penjualan dari skala kecil seperti perorangan hingga ke skala besar seperti kontraktor perumahan.

##### **3.1.1 Visi Perusahaan**

Menjadi perusahaan terdepan di bidang retail bahan bangunan di Indonesia

##### **3.1.2 Misi Perusahaan**

1. Memberikan pelayanan terbaik untuk pelanggan
2. Menghadirkan barang yang berkualitas untuk pelanggan.
3. Mengoptimalkan sumber daya manusia
4. Menjadi mitra terbaik yang memberikan nilai tinggi terhadap pelanggan dan karyawan.



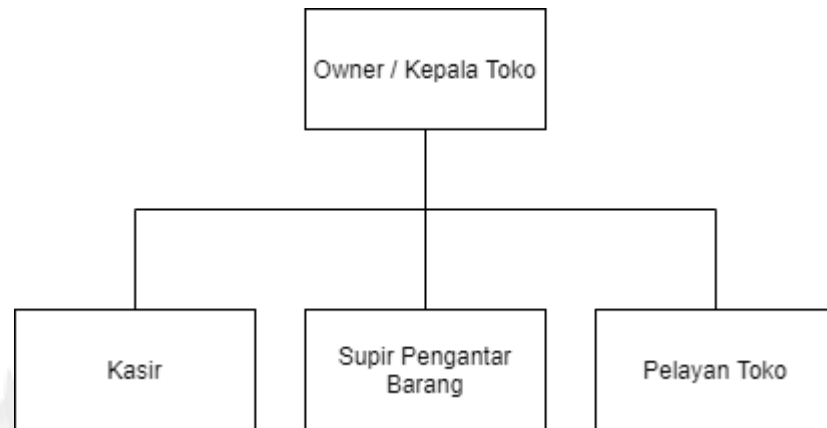
Gambar 3.1 Suasana dalam toko bangunan Surya Agung



Gambar 3.2 Suasana luar toko bangunan Surya Agung

### 3.2 Struktur Organisasi

Struktur organisasi pada Toko Bangunan Surya Agung ditunjukkan pada gambar di bawah ini :



Gambar 3.3 Struktur Organisasi

### 3.3 Analisis Sistem Saat ini

Analisis sistem yang berjalan saat ini berjalan di TB. Surya Agung pada bagian penjualan, pembelian, dan manajemen stok masih menggunakan cara manual yaitu menggunakan kalkulator sebagai alat bantu untuk menghitung, mencatat pada bon secara manual dan komputer untuk melihat jumlah stok yang tersedia. Analisis sistem ini dibutuhkan untuk merancang sistem yang baru agar dapat menghasilkan pemrosesan data dan proses bisnis yang lebih efektif dan efisien.

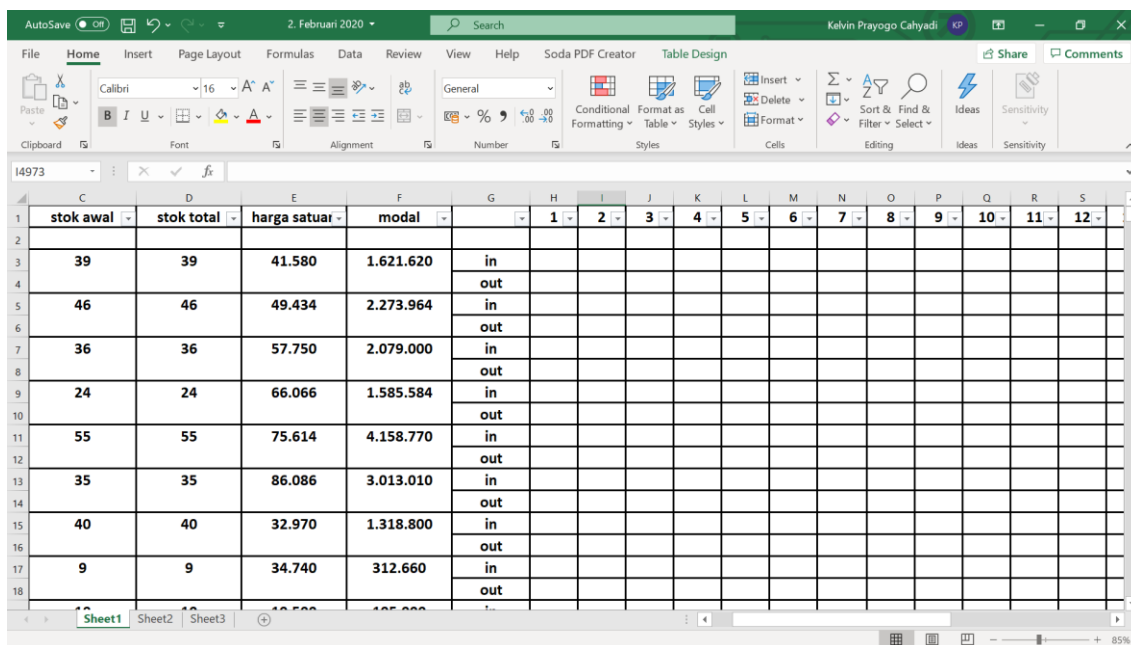
Berikut merupakan salah satu bentuk bon pencatatan per transaksi yang dilakukan perorangan :

The image shows two handwritten transaction receipts (bon) from Toko Surya Agung. The receipts are dated 24/7/2020 and contain a table of items, prices, and quantities. The left receipt is for a total of 1,180,000 and the right receipt is for a total of 1,180,000. Both receipts are signed by the cashier and have a stamp from PT. SURYA AGUNG.

No	Nama Barang	Harga	Jumlah
1	Ulat Merah 200g	12.000	10
2	Ulat Merah 200g	12.000	10
3	Ulat Merah 200g	12.000	10
4	Ulat Merah 200g	12.000	10
5	Ulat Merah 200g	12.000	10
6	Ulat Merah 200g	12.000	10
7	Ulat Merah 200g	12.000	10
8	Ulat Merah 200g	12.000	10
9	Ulat Merah 200g	12.000	10
10	Ulat Merah 200g	12.000	10
11	Ulat Merah 200g	12.000	10
12	Ulat Merah 200g	12.000	10
13	Ulat Merah 200g	12.000	10
14	Ulat Merah 200g	12.000	10
15	Ulat Merah 200g	12.000	10
16	Ulat Merah 200g	12.000	10
17	Ulat Merah 200g	12.000	10
18	Ulat Merah 200g	12.000	10
19	Ulat Merah 200g	12.000	10
20	Ulat Merah 200g	12.000	10
21	Ulat Merah 200g	12.000	10
22	Ulat Merah 200g	12.000	10
23	Ulat Merah 200g	12.000	10
24	Ulat Merah 200g	12.000	10
25	Ulat Merah 200g	12.000	10
26	Ulat Merah 200g	12.000	10
27	Ulat Merah 200g	12.000	10
28	Ulat Merah 200g	12.000	10
29	Ulat Merah 200g	12.000	10
30	Ulat Merah 200g	12.000	10
31	Ulat Merah 200g	12.000	10
32	Ulat Merah 200g	12.000	10
33	Ulat Merah 200g	12.000	10
34	Ulat Merah 200g	12.000	10
35	Ulat Merah 200g	12.000	10
36	Ulat Merah 200g	12.000	10
37	Ulat Merah 200g	12.000	10
38	Ulat Merah 200g	12.000	10
39	Ulat Merah 200g	12.000	10
40	Ulat Merah 200g	12.000	10
41	Ulat Merah 200g	12.000	10
42	Ulat Merah 200g	12.000	10
43	Ulat Merah 200g	12.000	10
44	Ulat Merah 200g	12.000	10
45	Ulat Merah 200g	12.000	10
46	Ulat Merah 200g	12.000	10
47	Ulat Merah 200g	12.000	10
48	Ulat Merah 200g	12.000	10
49	Ulat Merah 200g	12.000	10
50	Ulat Merah 200g	12.000	10
51	Ulat Merah 200g	12.000	10
52	Ulat Merah 200g	12.000	10
53	Ulat Merah 200g	12.000	10
54	Ulat Merah 200g	12.000	10
55	Ulat Merah 200g	12.000	10
56	Ulat Merah 200g	12.000	10
57	Ulat Merah 200g	12.000	10
58	Ulat Merah 200g	12.000	10
59	Ulat Merah 200g	12.000	10
60	Ulat Merah 200g	12.000	10
61	Ulat Merah 200g	12.000	10
62	Ulat Merah 200g	12.000	10
63	Ulat Merah 200g	12.000	10
64	Ulat Merah 200g	12.000	10
65	Ulat Merah 200g	12.000	10
66	Ulat Merah 200g	12.000	10
67	Ulat Merah 200g	12.000	10
68	Ulat Merah 200g	12.000	10
69	Ulat Merah 200g	12.000	10
70	Ulat Merah 200g	12.000	10
71	Ulat Merah 200g	12.000	10
72	Ulat Merah 200g	12.000	10
73	Ulat Merah 200g	12.000	10
74	Ulat Merah 200g	12.000	10
75	Ulat Merah 200g	12.000	10
76	Ulat Merah 200g	12.000	10
77	Ulat Merah 200g	12.000	10
78	Ulat Merah 200g	12.000	10
79	Ulat Merah 200g	12.000	10
80	Ulat Merah 200g	12.000	10
81	Ulat Merah 200g	12.000	10
82	Ulat Merah 200g	12.000	10
83	Ulat Merah 200g	12.000	10
84	Ulat Merah 200g	12.000	10
85	Ulat Merah 200g	12.000	10
86	Ulat Merah 200g	12.000	10
87	Ulat Merah 200g	12.000	10
88	Ulat Merah 200g	12.000	10
89	Ulat Merah 200g	12.000	10
90	Ulat Merah 200g	12.000	10
91	Ulat Merah 200g	12.000	10
92	Ulat Merah 200g	12.000	10
93	Ulat Merah 200g	12.000	10
94	Ulat Merah 200g	12.000	10
95	Ulat Merah 200g	12.000	10
96	Ulat Merah 200g	12.000	10
97	Ulat Merah 200g	12.000	10
98	Ulat Merah 200g	12.000	10
99	Ulat Merah 200g	12.000	10
100	Ulat Merah 200g	12.000	10

Gambar 3.4 Bon Transaksi

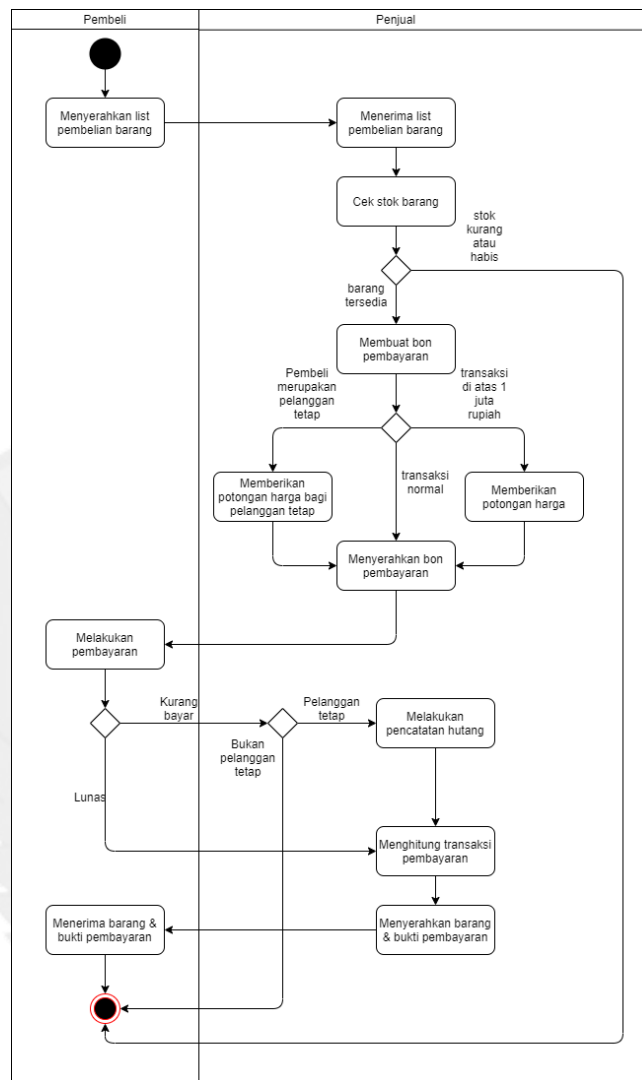
Berikut merupakan salah satu tampilan dari pencatatan stok dalam format excel :



	stok awal	stok total	harga satuan	modal		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39	39	41.580	1.621.620	in												
2	46	46	49.434	2.273.964	out												
3	36	36	57.750	2.079.000	in												
4	24	24	66.066	1.585.584	out												
5	55	55	75.614	4.158.770	in												
6	35	35	86.086	3.013.010	out												
7	40	40	32.970	1.318.800	in												
8	9	9	34.740	312.660	out												

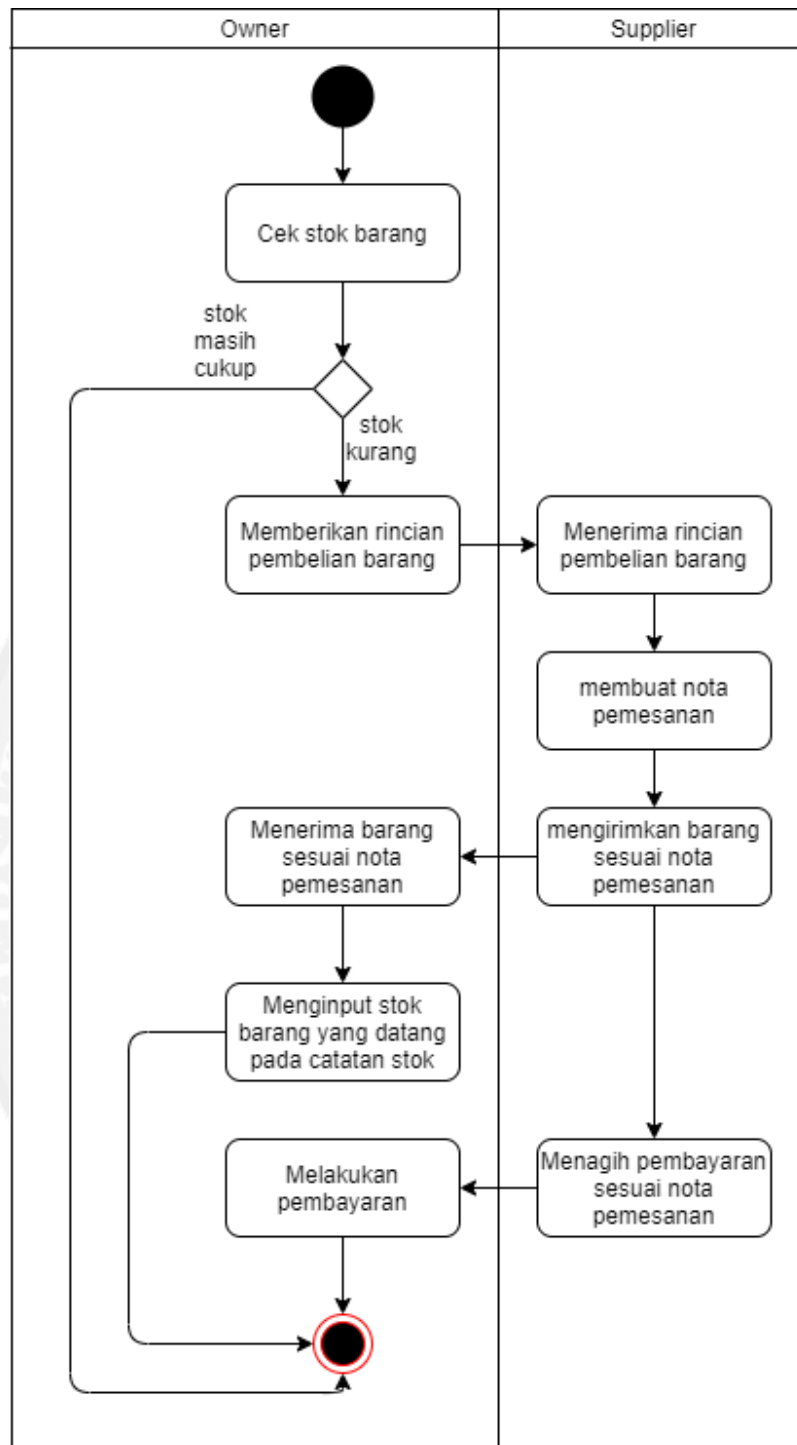
Gambar 3.5 Sistem Pencatatan Stok dalam Excel

Sistem penjualan barang ditunjukkan pada gambar di bawah ini :



Gambar 3.6 Alur Sistem Penjualan Barang Saat Ini

Sistem pembelian barang ditunjukkan pada gambar di bawah ini :



Gambar 3.7 Alur Sistem Pembelian Barang Saat Ini



### 3.3.1 Kendala Sistem Saat ini

#### 1. Kinerja

Dari sisi kinerja, dalam satu kali transaksi membutuhkan waktu  $\pm 5-10$  menit, karena harus melakukan proses pencatatan data. Toko Bangunan dalam 1 hari dapat melakukan 45 transaksi penjualan, Sehingga membutuhkan waktu yang cukup banyak hanya dalam proses pencatatan data.

Dalam pembuatan laporan dinilai masih lambat karena harus mengelompokkan jenis barang dan melakukan perhitungan, waktu yang dibutuhkan dalam pembuatan laporan  $\pm 1$  jam, sehingga manajer akan menunggu lebih lama untuk menerima laporan.

#### 2. Informasi

Kurangnya keakuratan data penjualan dan stok, diakibatkan seringnya terjadi kesalahan dalam pencatatan stok barang serta transaksi penjualan. Informasi yang diterima belum bisa dihasilkan tepat pada waktunya, admin tidak dapat membuat laporan penjualan secara cepat apabila sewaktu-waktu manajer membutuhkan laporan.

#### 3. Ekonomi

Dengan sistem yang berjalan pada saat ini di toko bangunan banyak melakukan pengeluaran seperti peralatan tulis, nota dan buku laporan sehingga dalam perhitungan ekonomisnya kondisi tersebut kurang menguntungkan bagi perusahaan.

#### 4. Pengendalian

Pada Toko Bangunan pencatatan laporan masih menggunakan buku dan penyimpanan berkas-berkas seperti kwitansi dan nota yang tidak berurutan akan mempersulit dalam mengontrol data-data yang berkaitan dengan penjualan. Selain itu tidak ada perlindungan data, semua karyawan dapat melihat informasi data transaksi penjualan sehingga manipulasi data sangat mungkin terjadi.

#### 5. Efisiensi

Sistem lama kurang efisien karena pada saat pembuatan laporan sering terjadi kesalahan dalam pencatatan sehingga harus menambah biaya untuk membetulkan laporan.



## 6. Pelayanan

Di Toko Bangunan saat ada pelanggan yang bertanya barang yang akan dibeli tersebut apakah stoknya masih tersedia maka pelanggan harus menunggu karyawan untuk mengecek barang tersebut di gudang sehingga pelanggan kurang puas dengan pelayanannya tersebut.

