

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring zaman berkembang, teknologi pun disisi lain ikut berkembang dan mulai merambah ke berbagai bidang di kehidupan ini seperti pendidikan, entertainment, dan juga ekonomi atau bisnis. Perkembangan ini menjadi lebih pesat lagi semenjak pandemi covid-19 menyebar keseluruh dunia, dimana semua orang terpaksa harus memanfaatkan teknologi dalam kehidupan sehari hari sebagai usaha pencegahan penyebaran covid-19.

Perkembangan teknologi di bidang bisnis sangat berpengaruh terhadap efisiensi, efektifitas, dan daya saing perusahaan. Dengan adanya teknologi, semua aspek tersebut dapat berjalan dengan lebih baik guna menjaga kelancaran dan kesuksesan perusahaan.

Si Oemar Bakery Bandar Lampung merupakan toko yang berjalan dibidang produksi dan penjualan roti oleh-oleh khas Lampung. Si Oemar Bakery saat ini sudah memiliki 7 cabang. Oemar Bakery sampai saat ini memproduksi dan menjual 55 varian dari oleh-olehnya. Toko Si Oemar Bakery sudah berdiri sejak tahun 2016, dimana mereka sudah mendapat sertifikasi Halal dari LPOM MUI. Salah satu dari 7 cabang Toko Si Oemar Bakery tersebut adalah toko yang berlokasi di Jl. Kimaja No. 69 Komplek Kimaja, Way Halim, Bandar Lampung. Dalam pelaksanaannya, Si Oemar Bakery melakukan proses pengiriman stok hanya dilakukan 2 hari dalam 1 minggu, yaitu hari senin dan jum'at. Hal tersebut menyebabkan terjadinya stockout atau kehabisan bahan yang mengharuskan

karyawan Si Oemar Bakery membeli bahan diluar stok yang ditentukan. Sementara itu untuk proses pencatatan dan pengelolaan stok, Si Oemar Bakery menggunakan aplikasi Microsoft Excel. (Misbah & Pusakaningwati, 2017). Sedangkan menurut (Constantin, 2016) yang mana dia mengutip dari Peter King: safety stock didefinisikan secara sederhana sebagai, upaya atau metode untuk mencegah stockout. Sementara itu menurut Herjanto yang dikutip dalam jurnal (Bekti, 2015) Herjanto mendeskripsikan safety stock sebagai pengamanan persediaan yang berfungsi melindungi dan mencegah terjadinya kekurangan barang, contohnya karena penggunaan barang yang lebih besar dari perkiraan atau terlambatnya penerimaan barang dari pesanan.

Website adalah kumpulan halaman-halaman yang menampilkan informasi berupa teks (tulisan), gambar, video, suara dan animasi dan masing-masing dihubungkan dengan hyperlink. (BOC Indonesia, 2019) (Yuhefizar, 2013) “Website adalah keseluruhan halamanhalaman web yang terdapat dari sebuah domain yang mengandung informasi. Sebuah website biasanya dibangun atas banyak halaman web yang saling berhubungan”. Sedangkan menurut (Abdullah, 2016) “Website adalah Website adalah kumpulan dari halaman-halaman situs, yang terangkum dalam sebuah domain atau subdomain, yang tempatnya berada di dalam World Wide Web (WWW) di dalam internet”.

Berdasarkan permasalahan-permasalahan diatas penulis memutuskan untuk melakukan penelitian di salah satu toko Si Oemar Bakery untuk memecahkan permasalahan permasalahan yang berkaitan dengan safety stock pada system pengelolaan stok yang berjudul “Implementasi Safety Stok Pada Sistem Pengelolaan Stok Toko Si Oemar Bakery”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, penelitian ini mencoba untuk menjawab beberapa pertanyaan, yaitu: Bagaimana cara mengimplementasikan *safety stock* pada toko si oemar bakery untuk menghindari kemungkinan terjadinya *stock out* (kehabisan bahan) ?

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian ini dapat dan sesuai dengan ruang lingkup penelitian maka dari itu, penulis perlu menetapkan Batasan masalah yaitu:

1. Teknik pengumpulan data menggunakan tinjauan pustaka, observasi, wawancara dan dokumentasi.
2. Sistem khusus untuk perhitungan stok pengaman (*safety stock*) dan tidak berhubungan dengan penjualan.
3. Aplikasi atau sistemnya dapat berjalan di PC (personal computer) dan Mobile Device.
4. Metode analisis menggunakan metode kebutuhan fungsional dan nonfungsional.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah Mengimplementasikan *safety stock* pada toko si oemar bakery untuk menghindari kemungkinan terjadinya *stock out* (kehabisan bahan).

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari dilakukannya penelitian ini adalah:

1. Mempermudah admin toko si Oemar Bakery dalam melakukan pengelolaan stok.
2. Mengurangi dan mencegah kemungkinan terjadinya *stock out* pada waktu-waktu tertentu.