

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan zaman yang semakin hari semakin berkembang. Hal ini begitu memudahkan manusia untuk mengolah data dan informasi sehingga tidak banyak waktu, uang dan tenaga yg terbuang. Teknologi informasi mempunyai banyak manfaat salah satunya sangat membantu terhadap pekerjaan maupun proses pengambilan keputusan yang mnjadi keuntungan tersendiri bagi pihak pengguna sistem.

Dalam perkembangan zaman, teknologi informasi di dunia industri smakin ketat dalam persaingan sehingga mengakibatkan para pengusaha membuat rencana dalam mempertahankan dan meningkatkan bisnisnya. Keberhasilan perusahaan tidak terlepas dari pengelola persediaan barang sehingga permintaan para pelanggan dapat terpenuhi sesuai kebutuhan. Perusahaan yang dapat membuat pengelolaan yang baik tentu akan menjaga klangsungan bisnisnya dengan mudah. Persediaan stok barang pada toko aneka plastik sangatlah penting karena hal tersebut dapat mengendalikan barang yang akan dijual kepada pelanggan

Toko Aneka Plastik adalah suatu bidang usaha yang melayani penjualan kebutuhan masyarakat sekitar dalam menjalankan usahanya. Toko Aneka Plastik belum mempunyai sistem yang dapat memberikan informasi baik berupa data persediaan barang masuk dan keluar, di karenakan kurangnya informasi pencatatan laporan persediaan barang dan stok barang sehingga toko tersebut menjadi kesulitan dalam mendapatkan informasi.

Setiap persediaan barang mulai menipis, toko aneka plastik melakukan pengecekan barang melalui rak-rak yang diberi kode. Proses yang dilakukan masih manual dan dibutuhkan ketelitian yang tinggi untuk mengetahui apakah persediaan barang baik secara pemasukan maupun pengeluaran memiliki jumlah yang sama. Kekurangan jumlah stok

persediaan barang dapat mengakibatkan stok barang tersebut dinyatakan kosong atau habis sehingga dapat membuat para pelanggan kecewa. Sedangkan jika kelebihan stok maka akan mengakibatkan resiko pada pihak toko tersendiri. Oleh karena itu, persediaan stok barang harus dilakukan dengan sangat optimal.

Berdasarkan uraian diatas persediaan barang tidak dilakukan dengan membuat aplikasi maka kurang efisien dan tidak menghasilkan informasi yang tepat waktu, maka dari itu penulis berharap dengan adanya program aplikasi ini dapat membantu dalam proses pekerjaan persediaan barang dan stok barang pada Toko Aneka Plastik dan dapat mengatasi segala kekurangan atau kendala-kendala yang dihadapi oleh sistem sebelumnya dan nantinya mempermudah bagi pekerja agar bisa lebih efektif dan efisien.

1.2 Tujuan Masalah

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun suatu aplikasi persediaan stok barang untuk mendata barang yang ada pada Toko Aneka Plastik dengan cepat dan lebih baik.

1.3 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang diatas, maka dapat diambil sebuah rumusan masalah bagaimana merancang dan membuat “Aplikasi Persediaan Stok Barang Pada Toko Aneka Plastik Di Tempursari Berbasis Android”.

1.4 Manfaat Peneliti

Manfaat yang diharapkan dari adanya penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Menambah pengetahuan bagi penulis mengenai pembuatan Aplikasi Persediaan Stok Barang Pada Toko Aneka Plastik Berbasis Android Kotlin.
- b. Untuk memudahkan semua kegiatan dengan menggunakan Aplikasi ini stok barang pada Toko Aneka Plastik.

1.5 Batasan Masalah

Untuk menghindari luasnya permasalahan yang akan diselesaikan pada penelitian ini sehingga lebih terarah lagi dan sistem bisa diselesaikan dengan baik. Adapaun batasan-batasan masalahnya sebagai berikut :

- a. Peneliti hanya dilakukan di toko Aneka Plastik untuk pelaporan stok barang saat ini masih manual.
- b. Aplikasi yang di rancang tentang persediaan stok barang dan jumlah stok barang.

