

## SISTEM PENCATATAN PEMASUKAN DAN PENGELUARAN BARANG PADA TOKO BANGUNAN LOSIK

Toko Bangunan LOSIK merupakan sebuah usaha penjualan material bahan bangunan yang terletak di Jl. Ketapang No. 120, Karangbesuki, Kec Sukun, Kota Malang. Toko Bangunan LOSIK menyediakan berbagai macam kebutuhan bangunan rumahan yang dijual secara ecer maupun grosir. Pandemi COVID-19 yang sudah mereda pun membuat transaksi pada masyarakat di sekitar Toko Bangunan LOSIK mulai kembali seperti semula dan pembangunan rumah serta perumahan baru pun kembali dilanjutkan. Toko Bangunan LOSIK pun mulai kewalahan dalam mengetahui ketersediaan stok barang secara cepat ketika pembeli ingin membeli dalam jumlah yang banyak. Toko Bangunan LOSIK juga sering kali mengalami kesalahan pembelian stok barang bangunan sehingga terjadi penumpukan barang secara berlebih yang mengakibatkan pemanfaatan lahan gudang (*inventory*) menjadi tidak efisien, salah satu yang kemudian dapat dilakukan untuk meningkatkan kinerja sistem pada Toko Bangunan LOSIK adalah dengan menggunakan sistem pencatatan pemasukan dan pengeluaran barang secara otomatis, sehingga dapat diketahui kuantitas barang yang tersedia, informasi barang yang segera memerlukan *restock* secara cepat, serta menampilkan perbandingan jenis item yang sering dikeluarkan dalam satuan waktu.

Berikut merupakan kondisi *existing* ketersediaan barang pada gudang Toko Bangunan LOSIK.

**Tabel 1.1** Daftar Kuantitas Barang pada Gudang Toko Bangunan LOSIK

No	Jenis Barang	Kuantitas
1.	Pasir Lumajang	1 ton
2.	Pasir Beton	2 ton
3.	Semen Putih	3 ton
4.	Cat Tembok	830 kaleng
5.	Cat Kayu	400 kaleng
6.	Thinner	225 kaleng

Program dilengkapi dengan fitur *login* sehingga hanya admin *inventory* yang memiliki hak akses program. Program memungkinkan pengguna untuk melakukan pencatatan pemasukan serta pengeluaran stok masing-masing jenis barang. Program juga dapat secara otomatis menampilkan informasi kuantitas barang yang tersedia serta status ketersediaan barang secara keseluruhan dan mampu menentukan jenis barang yang memerlukan *restock*. Program juga memungkinkan data *inventory* barang disajikan dalam bentuk *graph chart* berdasarkan pengeluaran serta pemasukannya dalam satuan waktu untuk membandingkan jenis barang yang bersifat *high demand* dan *low demand*. Selain itu, untuk menunjang pengembangan Toko

Bangunan LOSIK, program juga mampu untuk menambah jenis item terbaru beserta kuantitasnya.

<b><i>Input</i></b>	Jenis Item, kuantitas yang keluar/masuk
<b><i>Output</i></b>	Kuantitas stok item, kondisi stok item, <i>high demand item</i> , <i>low demand item</i> , <i>bar chart</i>