

ABSTRAK

PT. Muawanah Al-Ma'soem merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan air mineral pegunungan manglayang.

PT. Muawanah AL-Ma'soem membutuhkan suatu pengembangan aplikasi berbasis web dalam melakukan penginputan dan pengecekan atas persediaan dan penjualan dibagian gudang menggunakan pendekantan metode perpetual dan penilaian FIFO serta menggunakan rumusan perhitungan persediaan *Safety Stock* yang berguna sebagai pemberitahuan bahwa barang sudah memasuki batas limit stok.

Aplikasi yang dibuat merupakan aplikasi berbasis web PHP dan MySQL sebagai databasenya. Sedangkan untuk metode pengembangan pengerjaannya yaitu menggunakan SDLC dengan model *waterfall*. Pada aplikasi penjualannya akan memperlihatkan jurnal, buku besar, kartu stok persediaan dan laporan penjualan yang nantinya bisa di cetak apabila dibutuhkan untuk dicetak.

Kata kunci : PT. Muawanah Al-Ma'soem, *Safety Stock*, laporan persediaan, laporan penjualan, jurnal, Buku besar.

ABSTRACT

PT. Muawanah AL-MA'SOEM is a company engaged in the sale of mineral water Manglayang mountain.

PT. Muawanah AL-MA'SOEM need a web-based application development in the conduct of inputting and checking on inventory and warehouse sales section uses the perpetual method and assessment pendekantan FIFO inventory and use Safety Stock calculation formula which is useful as a notification that the goods have entered the stock limit.

Applications created a web-based application PHP and MySQL as the database. As for the method development process that is using the SDLC waterfall model. In the application will show sales journals, ledgers, card stock inventory and sales reports that will be printed when needed for printing.

Keywords: PT. Muawanah Al-Ma'soem, Safety Stock, Invntory Reports, Sales Reports, Journals, General Ledger.

