

ABSTRAKSI

Toko Verina adalah sebuah badan usaha yang bergerak di bidang penjualan perlengkapan bayi (*babyshop*). Selama ini, semua kegiatan penjualan dan pembelian masih dilakukan secara manual. Hal ini seringkali menimbulkan permasalahan, seperti kesalahan pencatatan dan pencarian data, kesulitan ketika mencari harga barang tertentu, kesulitan mengetahui stok yang ada saat ini, dan kesulitan melakukan *markup* nota-nota order (pembelian) yang dilakukan oleh pelanggan. Untuk menyelesaikan permasalahan yang ada, maka dibuat sebuah program aplikasi sistem penjualan dan pembelian berbasis komputer. Selain itu, karena pemilik toko membutuhkan aplikasi yang bisa diakses / dibuka di mana saja, maka dibutuhkan teknologi website yang bisa diakses di mana saja.

Program Aplikasi Web Toko Verina yang telah selesai dibuat, telah diuji coba untuk memastikan bahwa program sudah bebas dari kesalahan dan sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna. Uji coba untuk memastikan bahwa program sudah bebas dari kesalahan dilakukan dengan cara memberikan berbagai macam kombinasi inputan dan melihat hasilnya. Apabila didapati ada kesalahan, maka dilakukan perbaikan dan mengulangi uji coba lagi. Selanjutnya, program yang sudah bebas *error* diuji coba oleh responden untuk memastikan bahwa program sudah sesuai dengan kebutuhan. Hasil uji coba terakhir menunjukkan bahwa program aplikasi sudah bebas dari *error* dan sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Kata kunci : sistem informasi, penjualan, pembelian, perlengkapan bayi. toko online, *onlineshop*, *babyshop*