

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan implementasi dan hasil uji coba dari web yang telah dibuat, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem yang dibuat telah berhasil memenuhi tujuan utama, yaitu menciptakan sistem berbasis web untuk pengelolaan persediaan toko elektronik dengan menggunakan metode rata-rata. Sistem ini dapat melakukan perhitungan stok barang secara otomatis dan menampilkan kartu persediaan barang metode rata-rata.
2. Sistem ini mempermudah pengelolaan persediaan di toko elektronik. Pengguna dapat mengakses data persediaan secara real-time. Proses pemantauan terhadap persediaan barang menjadi lebih cepat, karena sistem menghitung data secara otomatis. Serta sistem dapat menghasilkan laporan dengan cepat dan akurat.
3. Sistem ini berhasil mengubah sistem kerja manual menjadi sistem yang terkomputerisasi. Hal ini membantu mengurangi risiko kesalahan pencatatan serta mempercepat waktu kerja dalam pengelolaan stok barang.

#### **5.2 Saran**

Sistem persediaan toko elektronik berbasis web dengan metode rata-rata ini masih memiliki beberapa kekurangan, oleh karena itu saran dari penulis adalah sebagai berikut:

1. Tambahkan fitur untuk mengimpor dan mengekspor data dalam berbagai format (misalnya Excel) untuk memudahkan transfer data antara sistem.
2. Tampilan masih sangat sederhana, sehingga disarankan untuk melakukan perbaikan dengan mendesain antarmuka yang lebih modern dan menarik.