



---

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data yang telah penulis kumpulkan dan juga uraian pengamatan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Penerapan *Forecasting* Data Penjualan Menggunakan Metode *Weighted Moving Average* (WMA) Berbasis *Web* Pada CV. Istana Komputer dibangun untuk meramalkan data penjualan bulan selanjutnya dengan menggunakan data penjualan pada bulan sebelumnya dan juga aplikasi ini mempunyai fitur untuk mencatat data transaksi penjualan, menghitung jumlah stok barang yang tersedia, keluar, dan barang masuk.
2. Pengembangan Aplikasi Penerapan *Forecasting* Data Penjualan Menggunakan Metode *Weighted Moving Average* (WMA) Berbasis *Web* Pada CV. Istana Komputer ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman web *PHP* dan *database MySQL*
3. Pengembangan Aplikasi Penerapan *Forecasting* Data Penjualan Menggunakan Metode *Weighted Moving Average* (WMA) Berbasis *Web* Pada CV. Istana Komputer ini dikelola oleh admin sebagai pihak penginput data-data yang dibutuhkan pada proses penjualan, peramalan, dan data stok barang masuk, tersedia, dan keluar sehingga dihasilkan tampilan berupa hasil data peramalan penjualan bulan kedepannya pada CV. Istana Komputer.



---

## 5.2 Saran

Adapun saran - saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan uraian pengamatan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya dan sesuai dengan permasalahan yang ada dalam penulisan tugas akhir ini antara lain :

1. Sebaiknya Pengembangan aplikasi Penerapan *Forecasting* Data Penjualan Menggunakan Metode *Weighted Moving Average* (WMA) Berbasis *Web* Pada CV. Istana Komputer ini selalu dilakukan pemeliharaan dan evaluasi pada *website* tersebut secara berkala sehingga dapat memberikan hasil yang maksimal.
2. Sebaiknya dilakukan uji coba dan analisa terhadap *website* yang baru diterapkan, sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut.
3. Sebelum aplikasi ini diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu untuk admin atau pihak yang akan mengoperasikan *website* tersebut agar terhindar dari kesalahan dan kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.