

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan konsep peramalan untuk meramalkan reservasi barang & jasa disetiap bulan selama 1 tahun maka penyedia jasa terpenuhi dan waktu pengantaran lebih tepat waktu .
2. Dengan menggunakan data-data reservasi barang & jasa berupa nilai tiap periode kemudian menggunakan rumus dan langkah-langkah dari metode *single moving average* maka metode *single moving average* dapat diterapkan untuk *forecasting* reservasi barang & jasa di CV. Mitra Mandiri.
3. Dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP dan menggunakan basis data MySQL maka dapat menghasilkan aplikasi *forecasting* reservasi barang & jasa menggunakan metode *single moving average*.

V.2. Saran

Berdasarkan kekurangan sistem dan hasil penelitian maka peneliti memberikan beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Sebaiknya aplikasi yang telah dibuat dapat meramalkan jumlah nilai keuntungan dan kerugian CV. Mitra Mandiri.
2. Sebaiknya aplikasi yang telah dibuat memiliki petunjuk penggunaan.
3. Sebaiknya aplikasi yang telah dibuat diterapkan secara *online*.