

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menerapkan adanya metode *Economic Order Quantity (EOQ)* Pada PT. Ira Widya Utama Dapat mempermudah menyelesaikan pemesanan rumah (*pre order*) berbasis *Web*. Terutama pada *konsumen* yang ingin memesan rumah, Sebab dalam metode tersebut dapat melihat stock/ sisa rumah yang ingin dipesan.
2. Dengan merancang sistem aplikasi pemesanan rumah (*pre order*) rumah menggunakan metode *Economic Order Quantity (EOQ)* berbasis *Web* adalah untuk mempermudah dan membantu *Konsumen* dalam proses pemesanan rumah (*Pre Order*).
3. Dengan Menghasilkan perancangan Sistem aplikasi pemesanan rumah (*pre order*) berbasis *web* ini, Mendapatkan suatu wawasan dalam pembuatan aplikasi yang berbasis *web* .

V.2.Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:.

1. Sebaiknya dilakukan pengembangan sistem pemesanan rumah (*pre order*) yang lebih luas lagi sehingga mempermudah *Konsumen* dalam melakukan pemesanan rumah (*pre order*).
2. Untuk pengembangan berikutnya dapat merancang sistem aplikasi pemesanan rumah (*pre order*) berbasis *android* agar mendukung kinerja yang baik bagi PT. Ira Widya Utama, yang apabila suatu saat ada kendala atau *maintenance* pada aplikasi berbasis *web*.
3. Aplikasi yang dirancang ini hanya sebatas melakukan pemesanan rumah (*pre order*) menggunakan metode Economic Order Quantity (EOQ), Dan diharapkan kedepannya dilakukan pengembangan menggunakan metode lain.