

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa sistem berjalan pada Pusdiklat Tekfunghan dan uraian yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya serta memberikan usulan untuk pemecahan masalah yang dihadapi dengan merancang sistem informasi pengadaan dan monitoring persediaan barang, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Sistem informasi pengadaan dan monitoring persediaan barang pada sistem usulannya melakukan proses pengadaan barang, mulai dari memeriksa ketersediaan barang, pembuatan surat permintaan barang, pembuatan surat permintaan pembelian, pembuatan surat pesanan sampai pembuatan rekap pembelian.
- b. Pada sistem berjalan proses permintaan barang dari bagian ke bagian masih secara manual menggunakan kertas sehingga tidak efisien dalam mengurangi penggunaan kertas dan tidak efisien waktu karena terlalu banyak waktu untuk saling menunggu permintaan.
- c. Pada proses sistem berjalan persediaan barang harus menunggu permintaan kemudian barang baru akan di beli sehingga pada saat subbid meminta barang pada hari itu juga barang tidak sesuai jumlahnya dengan kebutuhan jadi subbid harus menunggu pembelian barang.
- d. Proses tersebut masih di lakukan secara manual, sehingga banyak resiko yang akan di dapat seperti kehilangan data, pencarian yang lama sehingga tidak efisien dalam waktu. Karena pencatatan restock masih di ketik ulang sehingga resiko dari human error tinggi yang di sebabkan karena banyak faktor seperti salah ketik dll.

V.2 Saran

Agar sistem yang diusulan ini dapat bekerja secara optimal, penulis mengajukan beberapa saran yang mungkin bisa dilaksanakan.

- a. Pencatatan stock barang dapat berjalan dengan baik maka pencatatan stock harus terkomputerisasi.
- b. Permintaan barang tanpa menggunakan kertas yaitu dengan menggunakan sebuah sistem yang terintegrasi dari satu client ke client dengan cara pengiriman data permintaan barang yang saling terhubung antar PC.
- c. Agar permintaan restock tidak perlu diketik ulang maka sistem ini dapat dibuatkan barcode pada barang untuk mempermudah dan mempercepat pemeriksaan ketersediaan barang.

