

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Sistem yang telah dibuat, dianalisa serta dievaluasi maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Pengembangan program aplikasi yang dapat memberikan layanan informasi kepada PT HKS melalui *website* maka secara praktis hal ini membantu *efisiensi* perusahaan.
2. Perusahaan tidak perlu lagi mempromosikan perusahaannya kepada calon pelanggan secara manual serta data perusahaan akan lebih dinamis, untuk data penjualan beserta pembelian dapat di print melalui *website*.
3. *Prototype* aplikasi yang dipakai adalah *ASP.Net*, maka secara keseluruhan aplikasi ini bisa dikatakan aman sebagai salah satu alasannya adalah dengan *ASP.Net* semua data-data dan source code tertentu yang di anggap penting akan disimpan di dalam server dan cukup aman untuk tidak di lihat oleh *user* atau pengguna *website* biasa.
4. Hasil evaluasi dan uji coba aplikasi *prototype* maka *website* sudah layak untuk di pergunakan oleh PT HKS dengan adanya *website* ini maka perusahaan yakin perputaran informasi dari perusahaan kepada pelanggan akan semakin lancar dan penjualan produk akan semakin meningkat.

6.2 Saran

Program aplikasi ini masih memiliki kekurangan, adapun saran yang dapat diberikan setelah menjalankan prototipe aplikasi ini sebagai berikut.

1. Struktur dan desain *database* masih belum optimal karena bisa kemungkinan *entry* yang masuk sangat berlebihan sehingga *database* akan penuh dan tidak dapat di *entry* lagi. Solusi untuk mencegah *database* yang penuh, antara lain dengan cara melakukan penghapusan data secara rutin setiap satu minggu sekali, atau memindahkan dan membackup data tersebut secara manual sebelum melakukan penghapusan.
2. *Securitas* di dalam *website* ini menggunakan *username* dan *password* untuk di bagian administrasi, dimana *securitas* tersebut dibangun oleh suatu *prototype ASP.Net*, yang tingkat keamanannya cukup tinggi.

3. Kekurangan terjadi didalam pendisplayan, *website* akan tampil sempurna apabila beresolusi 1024x768, bila *resolusi display user* lebih kecil dari itu maka kemungkinan terjadi letak dan posisi designnya akan berubah serta *website* ini akan lebih baik menggunakan browser IE daripada pesaingnya seperti Mozilla Firefox dan Opera.
4. *Infrastruktur* jaringan dirasa kurang memadai dikarenakan perusahaan tersebut tidak memiliki fasilitas jaringan, akan tetapi mereka memiliki satu komputer yang dapat terkoneksi dengan internet dan apabila fasilitas tersebut dimanfaatkan maka perusahaan akan memiliki sebuah jaringan *small office*.
5. Perangkat kerasnya juga cukup memadai untuk berinternet saja, akan tetapi dengan fasilitas yang dimiliki perusahaan tersebut tidak akan menjamin didalam kecepatan koneksi dan memproses data perusahaan tersebut.
6. Perangkat lunak cukup memadai yaitu dengan menggunakan windows XP professional dan internet explorer 6.0 yang di gunakan sebagai koneksi ke internetnya.
7. Disarankan perusahaan memperbagus satu computer, karena akan digunakan sebagai *server* apabila akan membangun sebuah jaringan *small office*.
8. Biaya yang di keluarkan oleh perusahaan untuk membangun *website* ini sampai di jalankan di perusahaan tersebut tidak terlau mahal. Pertama biaya pembuatan *website*. Kedua biaya hosting perbulan dan biaya koneksi internet yang biaya pembayarannya tidak menentu dikarenakan menggunakan *Internet .Service Provider* (ISP) Indosat yang pembayarannya tergantung lama pemakaiannya.
9. Dengan adanya jaringan *small office* maka perusahaan akan dapat memperoleh penghematan dana di dalam pengelolaan administrasi *website*. Serta setiap computer yang akan *display* atau *browsing website* ini disarankan menginstall flash player 6.0, dimana bertujuan untuk menampilkan animasi-animasi yang terdapat didalam *website* ini.