

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian pada sistem yang sedang berjalan pada sistem yang lama dan penyesuaian sistem yang dirancang dengan kebutuhan yang diinginkan di lapangan, apakah sesuai dengan uraian yang sudah dibahas sebelumnya, maka bab ini penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun sangat diperlukan dalam penentuan variabel yang dapat dijadikan sebagai tolak ukur, apakah variabel tersebut berpengaruh terhadap penjualan komputer di kemudian hari. untuk itu diperlukan suatu Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang dapat memperhitungkan variabel yang mendukung pengambilan keputusan guna membantu, mempercepat dan mempermudah proses pengambilan keputusan
2. Dalam pengambilan keputusan yang tepat diperlukan sebuah metode yang dapat memperhitungkan persentasi hubungan antara variable yang saling mempengaruhi. Metode tersebut adalah Metode Regresi linier ialah bentuk hubungan di mana variabel bebas X maupun variable tergantung Y sebagai faktor yang berpangkat satu metode regresi linier
3. Dengan dirancangnya Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penjualan Komputer Menggunakan Metode Regresi Linier akan lebih mudah mengolah data pegawai, karena sistem ini memiliki kelebihan diantaranya:

- a. Lebih mudah dalam pengambilan keputusan.
 - b. Meminimalisasi waktu.
 - c. Keamanan data.
4. Bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 2010 sebagai salah satu bahasa pemrograman tingkat tinggi yang dapat digunakan dalam Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penjualan Komputer Menggunakan Metode Regresi Linier.

V.2 Saran

Agar sistem ini dapat digunakan dan berjalan dengan baik serta sesuai dengan apa yang diharapkan, maka disarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Diperlukannya komputer yang cukup baik didalam menjalankan dan mengimplementasikan sistem ini, akan tetapi tidak menuntut spesifikasi komputer yang sangat tinggi.
2. Pada dasarnya penerapan sistem ini masihlah sederhana dan tentunya dengan penambahan beberapa fungsi pendukung lainnya, diharapkan dapat memaksimalkan fungsi dan efektivitas dari sistem.
3. Sistem masih jauh dari yang harapkan oleh sebagian orang, sehingga dengan senang hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kemajuan sistem ini di masa yang akan datang.
4. Sistem ini masih perlu perbaikan-perbaikan dan tambahan fitur sehingga penulis mengharapkan bantuan pembaca yang ingin menambahkan fitur kedalamnya.