

‘BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan

Setelah dilakukan serangkaian pengujian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Produk komputer yang paling diminati oleh konsumen merupakan produk yang memiliki harga yang relatif rendah. Selain harga yang relative rendah pelayanan, promosi dan loyalitas terhadap pelanggan juga meningkatkan minat konsumen untuk meminati produk computer yang dijual.
2. Bahwa teknik data mining menggunakan Metode Interpolasi dengan Interpolasi dan Ekstrapolasi Setelah Linier interpolasi $p_n(x)$ ditemukan, $p_n(x)$ dapat digunakan untuk menghitung perkiraan nilai y di $x = a$, yaitu $y = p_n(a)$. Bergantung pada letaknya, dapat diterapkan untuk mengetahui besaran penjualan yang terbaik sesuai dengan tingkat penjualan per bulannya
3. Aplikasi yang dirancang dapat mempermudah dalam pengambilan keputusan untuk penjualan komputer. Sebab aplikasi yang dirancang merupakan media pengimplemetasian Interpolasi Linier dan parameter yang dijadikan penentu produk tersebut diminati atau tidak. Pemodelan dalam merancang system menggunakan DFD (Data Flow Diagram) serta flowchart sebagai bagan alir dari aplikasi. Rancangan terdiri dari desain input, output dan menggunakan database SQL server sebagai media penampung data.

V.2. Saran

Saran dari penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Pada pengembangan lebih lanjut dari sistem yang sudah dibuat tidak hanya menggunakan metodologi yang dipakai tetapi dapat menggunakan metodologi yang lain untuk menganalisa data, misalnya dengan analisis statistika lanjut diharapkan dapat memberikan hasil lebih akurat dan informasi yang diperoleh lebih banyak dan lebih memberikan arti.
2. Pada pengembangan lebih lanjut dari sistem yang sudah dibuat, jumlah sampel data dapat diperluas dan diterapkan untuk data yang sebenarnya di beberapa perusahaan asuransi, sehingga hasil lebih akurat.