

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembuatan dan implementasi yang telah dilakukan guna penyusunan skripsi berjudul “Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Harga Nilai Jual Terbaik Untuk Sepeda Motor Yang Akan Di Lelang pada PT. JBA Indonesia Menggunakan Metode SAW” maka dapat ditarik kesimpulan berdasarkan perumusan masalah pada bab sebelumnya antara lain sebagai berikut:

1. Hal yang dibutuhkan dalam perancangan sistem pendukung keputusan yang penulis bangun adalah kriteria yang sesuai dengan yang dibutuhkan dalam pemilihan sepeda motor berkualitas yang mana nantinya akan diberikan range harga untuk di perjualbelikan kembali kepada konsumen atau peserta lelang.
2. Dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Studio dimana dalam penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman berbasis desktop yaitu visual basic 2010, penggunaan bahasa pemrograman yang dapat berjalan stabil dan proses penghitungan yang cepat dengan menggunakan bahasa pemrograman berbasis desktop.
3. Dalam studi kasus ini metode SAW dianggap cukup akurat perhitungannya karena tidak banyak proses yang harus dilakukan dalam penghitungan nilainya dikarenakan prosesnya hanya menghitung nilai normalisasi dan penghitungan nilai akhir.

## V.2. Saran

Dari uraian penelitian tersebut maka saran yang mana nantinya dapat dijadikan acuan kepada penelitian berikutnya antara lain sebagai berikut:

1. Analisa yang dihasilkan pada skripsi ini merupakan analisa yang mendasar dan perlu dikembangkan lagi. Akan lebih baik jika pengembangan selanjutnya analisa dilakukan lebih *spesifik*, kemudian disertai dengan proses *implementasi* dan ujicoba dengan menggunakan aplikasi sistem pendukung keputusan yang sudah teruji secara internasional.
2. Untuk mempermudah menjalankan aplikasi ini di perlukan tenaga yang mengerti tentang komputer agar sistem tersebut dapat terjaga dan dikelola dengan baik dan dapat dikembangkan oleh yang lebih berkompetensi dibidang ini.