

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian penulis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Metode *Double Exponential Smoothing* merupakan metode yang cocok untuk diterapkan dalam melakukan Memprediksi Jumlah CalonSiswa/I Baru pada Pada SMK Yapim Taruna Belawan.
2. Belum adanya Penerapan *Metode Double Exponential Smoothing* Untuk Memprediksi Jumlah Calon Siswa/I Baru Pada SMK Yapim Taruna Belawan.
3. Belum adanya aplikasi dalam menentukan prediksi jumlah calon siswa/i pada SMK Yapim Taruna Belawan.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam perancangan Sistem Informasi Dalam Prediksi Jumlah Calon Siswa/I Baru Pada SMK Yapim Taruna Belawan Menggunakan metode *Metode Double Exponential Smoothing* dengan menggunakan Visual Studio 2010 dan Database Sql Server 2008 sebagai database penyimpanan data dan masih berbasis web.

V.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan. Adapaun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Pengolahan data dalam melakukan penerapan sistem informasi manajemen outsourcing dalam pembuatan laporan ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
2. Diharapkan sebaiknya ditambahkan fasilitas untuk *backup* data, jika terjadi kerusakan pada *server* data tidak akan terhapus.
3. Diharapkan kedepannya adanya pengembangan baik berupa penambahan *fitur-fitur* aplikasi yang sesuai dibutuhkan dan *anti virus* yang berguna mengamankan system untuk melindungi data-data yang berada di dalam *database*.
4. Bila sistem yang penulis usulkan nantinya bisa dikembangkan dengan sistem komputerisasi hendaknya dapat melakukan pelatihan dan menyertakan spesifikasi dari sistem seperti yang telah penulis jelaskan didalam penulisan skripsi ini.