

BAB VI

PENUTUP

Dalam proses pembuatan sistem pendukung keputusan penjurusan siswa di SMA N 1 BULU dengan menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*), serta berdasarkan uraian permasalahan dan pembahasan masalah pada bab sebelumnya, maka pada bab ini akan disampaikan kesimpulan dan saran yang diharapkan dapat menjadi bahan masukan dan pertimbangan pada bagian pembukuan.

6.1 Kesimpulan

1. Terciptanya sebuah sistem informasi pendukung keputusan penjurusan siswa di SMA N 1 BULU dengan menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*).
2. Telah tersusun desain sistem pendukung keputusan penjurusan siswa di SMA N 1 BULU dengan menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*) yang terdiri dari bagan alir dokumen, diagram konteks, diagram alir data(DAD), hierarchy input process output(HIPO), entitas relationship diagram(ERD), desain input dan output.
3. Telah dibuat suatu aplikasi pendukung keputusan dengan fasilitas yang berupa, menu data,kriteria, data sub kriteria, data siswa dan kuota. Kemudian Menu Proses yang meliputi: Klasifikasi Siswa, analisa siswa dan pembagian kelas. Serta menu laporan meliputi: Laporan Siswa perkelas untuk masing-masing jurusan.

6.2 Saran

Dengan terselesaikannya penyusunan laporan skripsi ini, peneliti berharap Aplikasi penjurusan siswa SMA N 1 BULU ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat membantu meningkatkan kinerja serta mengefisiensikan waktu dan tenaga yang ada khususnya bagi penentu keputusan yang sebenarnya. Dalam kesempatan ini peneliti akan menyampaikan saran – saran sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan siswa dengan metode SAW (*Simple Additive Weighting*) dapat dikembangkan dengan metode – metode yang lain seperti KNN, AHP dan lain sebagainya.
2. Penentuan bobot dapat diubah sesuai kebutuhan.
3. Kedepannya agar database yang ada bisa tersinkron dengan web yang dimiliki oleh SMA N 1 BULU, agar lebih memudahkan siswa dalam memperoleh informasi tentang penjurusan.

Akhirnya peneliti menyadari bahwa manusia tidak ada yang sempurna, begitu pula dengan laporan skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat peneliti harapkan demi sempurnanya laporan skripsi ini. Mudah – mudahan laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang berkepentingan.