

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari penulisan skripsi yang berjudul Penerapan Metode *SMART* Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Penghargaan Adiwiyata Untuk SMP Negeri Di Medan, kesimpulan yang di dapat sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun sangat membantu untuk mempercepat pengolahan data dalam pengambilan keputusan untuk menentukan penerima penghargaan Adiwiyata.
2. Metode *SMART* merupakan metode yang cocok untuk diterapkan dalam pengambilan keputusan dengan berbagi alternatif, khususnya menentukan penerima penghargaan Adiwiyata secara cepat dan tepat.
3. Aplikasi sistem pendukung keputusan yang dibangun bersifat dinamis terhadap penentuan nilai bobot. Sehingga, dapat dirubah sesuai dengan kebutuhan pihak Balitbang Pemko Medan dalam menentukan sekolah yang berhak mendapatkan penghargaan Adiwiyata.

V.2. Saran

Dari penulisan skripsi yang berjudul Penerapan Metode *SMART* Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Penghargaan Adiwiyata Untuk SMP Negeri Di Medan, adapun penulis memberikan saran untuk dapat dikembangkan untuk masa yang akan datang sebagai berikut:

1. Diharapkan agar kedepannya aplikasi yang dibangun dapat diakses secara *online*. Agar banyak orang dapat menggunakan aplikasi ini.
2. Diharapkan agar kedepannya aplikasi yang dibangun bersifat dinamis pada kriteria. Sehingga apabila terjadi perubahan kriteria, maka kriteria langsung dapat diubah tanpa harus mengganti program.
3. Diharapkan agar kedepannya aplikasi yang dibangun dapat ditambahkan *fitur-fitur* aplikasi yang dibutuhkan, dan juga *anti virus*, serta *back up database*.