

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan (*Conclusion*)

Berdasarkan data observasi dan wawancara langsung dengan pihak sekolah, penelitian mengenai pemilihan calon siswa SNBP di SMK Negeri 5 Kuningan dapat diimplementasikan. Hal ini dikarenakan dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan pemilihan calon siswa SNBP yang dapat memfasilitasi sekolah dalam menentukan siswa yang akan mengikuti tes SNBP secara lebih efektif. Berdasarkan hasil analisis, pembahasan, dan pengujian yang telah dilakukan pada penelitian ini penulis merangkumnya dalam kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Pendukung Keputusan dalam pemilihan calon siswa SNBP berdasarkan data pengujian dapat meningkatkan efektivitas pada proses pengambilan keputusan.
2. Sistem yang dibangun membantu guru BK dan juga siswa dalam memperoleh informasi yang lebih cepat dan efisien. Karena dengan adanya sistem web ini siswa dapat mengakses informasi dari laman web secara realtime. Begitu juga dengan guru BK dapat mempermudah proses pengerjaan. Guru BK hanya menginputkan jumlah kuota yang dibutuhkan. Dan sistem sudah otomatis dapat mencetak laporan secara otomatis.
3. Dalam menentukan calon siswa yang layak mengikuti Seleksi Nasional Berdasarkan Prestasi (SNBP), sistem berbasis metode *Additive Ratio Assessment* (ARAS) dirancang untuk mempertimbangkan kriteria yang telah ditetapkan secara objektif. Sistem ini memberikan manfaat signifikan bagi pihak sekolah, khususnya guru Bimbingan dan Konseling (BK), dalam proses seleksi calon peserta SNBP. Selain itu, keberadaan sistem ini memungkinkan siswa untuk mengakses informasi hasil seleksi secara lebih cepat dan transparan, sehingga mendukung terciptanya proses seleksi yang lebih efisien dan adil.

5.2 Saran (*Suggestion*)

Berdasarkan hasil penelitian, diharapkan sistem pendukung keputusan ini dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan dan dapat membantu proses pengambilan keputusan dalam penentuan calon siswa peserta SNBP di SMK Negeri 5 Kuningan. Adapun saran untuk pengembangan sistem kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan sistem berikutnya diharapkan dapat menambahkan metode lain selain metode ARAS (*Additive Ratio Assessment*) dengan menyesuaikan kebutuhan sehingga pengambilan keputusan akan lebih maksimal.
2. Penambahan aspek-aspek mengenai subkriteria secara lebih mendetail dan mendalam. Sehingga hasil penelitian akan memberikan gambaran yang lebih akurat mengenai topik yang diteliti.