

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Siswa Baru ini menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada proses pengujian dengan menggunakan 355 data yang diambil dari data siswa SMK Negeri 1 Sidayu, tingkat akurasi SPK pemilihan siswa baru mencapai 86%.
2. Berdasarkan hasil pengujian, terdapat perbedaan hasil seleksi pemilihan siswa baru. Hal ini dikarenakan dalam pemilihan siswa baru di SMK Negeri 1 Sidayu menerapkan pemilihan siswa baru yang membandingkan antar jurusan. Sedangkan pada SPK membandingkan seluruh calon siswa yang mendaftar dengan menggunakan 5 indikator untuk menentukan siswa baru dalam seleksi penerimaan siswa.

5.2. Saran

Saran penulis terhadap skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Penambahan kriteria lain yang di prioritaskan untuk mendapatkan nilai bobot yang lebih untuk mendapatkan peserta siswa baru yang lebih unggul.
2. Memperkenalkan sistem kepada pihak calon pendaftar siswa baru agar dapat diambil manfaatnya
3. Menambahkan fitur penerimaan siswa baru sesuai rombongan belajar setiap jurusan, agar penentuan siswa baru tersebut lebih detail dalam menentukan potensi yang lebih sesuai.
4. Menggunakan metode perhitungan pembobotan yang berbeda untuk membandingkan hasil akurasi yang lebih baik.