

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang dilakukan untuk membangun *website* sistem pendukung keputusan pemilihan siswa berprestasi diantaranya yaitu

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan siswa berprestasi berbasis *website* ini dibangun untuk membantu SMK Al – Huda Bumiayu dalam menentukan satu siswa berprestasi tingkat sekolah pada tiap semester yang kemudian siswa berprestasi terpilih akan diberi beasiswa.
2. Metode *profile matching* yang diterapkan pada *website* sistem pendukung keputusan pemilihan siswa berprestasi ini untuk melakukan perhitungan mencari nilai akhir dan peringkat dari masing – masing kandidat siswa berprestasi dengan berpedoman pada kriteria penilaian, parameter penilaian dan bobot nilai yang telah ditentukan oleh pihak SMK Al – Huda Bumiayu.
3. Setelah dilakukan pengujian pada sistem maka didapatkan hasil tidak terdapat eror pada sistem. Semua menu dan fitur – fitur pada sistem pendukung keputusan pemilihan siswa berprestasi dapat berjalan dengan baik sesuai dengan perancangan dan kebutuhan.

5.2 Saran

Adapun saran dari beberapa pihak untuk membangun *website* sistem pendukung keputusan pemilihan siswa berprestasi ini agar menjadi lebih baik diantaranya yaitu

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan siswa berprestasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambah halaman *front-end* untuk diakses oleh pihak wali kelas atau kaprodi yang bisa membantu dalam menginputkan data siswa berprestasi baru.
2. Sistem pendukung keputusan pemilihan siswa berprestasi ini dapat dikembangkan lagi dengan lebih ekspresif dan simple menggunakan *framework* lain seperti Laravel.