

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari proses perancangan, implementasi dan evaluasi sistem yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Pencarian Peserta LKS ini dibangun dengan tujuan untuk membantu pihak SMKN 1 Negeri Katon dalam menyeleksi siswa yang akan mengikuti LKS.
2. Metode yang digunakan dalam Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Pencarian Peserta LKS ini adalah metode *fuzzy SAW (Simple Additive Weighting)*. Metode ini sudah banyak digunakan dan terbukti efektif dalam menyelesaikan suatu permasalahan.
3. Dengan adanya aplikasi Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Pencarian Peserta LKS ini diharapkan SMKN 1 Negeri Katon dapat mendapatkan peserta terbaik yang akan mewakili Lomba Kompetensi Siswa.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dikembangkan dalam penelitian aplikasi ini dikemudian hari adalah:

- a. Menambah Kriteria penilaian dalam proses seleksi peserta
- b. Membuat tampilan aplikasi lebih menarik
- c. Menambah fitur yang lebih menarik
- d. Membuat tampilan aplikasi dapat kompatibel dengan smartphone android yang memiliki ukuran layar kecil