

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari Sistem Informasi Pendukung Keputusan dengan metode SAW di SMK Citra Kencana. Maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem pendukung keputusan ini diharapkan pemilihan siswa berprestasi menjadi lebih mudah dilaksanakan dengan fitur perangkangan yang ada pada metode SAW.
2. Dengan sistem pendukung keputusan ini diharapkan dapat menghilangkan penggunaan kertas yang digunakan sistem yang ada saat ini untuk memudahkan dalam pencarian data material tanpa harus membuka file dokumen.
3. Dengan adanya data yang lengkap dari sistem pendukung keputusan ini diharapkan sebagai motivasi pada siswa untuk lebih giat lagi dalam belajar mengajar.

5.2 Saran

Dalam penulisan skripsi ini Penulis mengembangkan saran untuk pengembangan sistem ini, yaitu sebagai berikut :

1. Perlu ditambahkan fitur captcha untuk lebih menjaga *security* di sistem tersebut.
2. Untuk pengembangan sistem selanjutnya perlu penyempurnaan struktural kode agar lebih tertata dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Fishburn, P. C. (1967). *A Problem-based selection of multi-attribute decision making methods*. Blackwell Publishing: New York.
- Kadir & Abdul. (2013). *Pemrograman Database MySql Untuk Pemula* (1st ed.). Jakarta: PT. Buku Seribu.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia KBBI. (2019). *Pengertian Implementasi*. Jakarta: Kamus Besar Bahasa Indonesia.
- Kent Beck. (1999). *Extreme Programming Explained*. Embrace Change: Addison - Wesley.
- Mazmanian dan Sabatier. (2018, Agustust 27). *Pengertian Implementasi*. Retrieved December 16, 2019, from Zona Referensi: <https://www.zonareferensi.com/pengertian-implementasi/>
- Pressman. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi.
- Putu, I. (2014). *Sistem Informasi dan Implementasinya*. Bandung: Informatika.
- Resti, N. C. (2017). *Penerapan Metode Simple Additive Weighting (SAW) pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi untuk Cabang Baru Toko Pakan UD. Indo Multi Fish*. Kediri: <http://unpkediri.ac.id/>.
- Rossa, A.S, & Shalahuddin, M. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Informatika.
- Safaat, N. H. (2015). *Rancang Bangun Aplikasi Multiplatform*. Bandung: Informatika.
- Sutabri, T. (2012). *Analisis Sistem Informasi*. CV Andi Offset: Yogyakarta.
- Van Meter dan Van Horn. (2018, Agustust 27). *Pengertian Implementasi*. Retrieved December 16, 2019, from <https://www.zonareferensi.com/pengertian-implementasi/>
- Widhiarta, P. (2008). *Extreme Programming Melakukan Pengembangan Perangkat Lunak dengan Lebih Sederhana*, 1.
- Yuhefizar. (2012). *Website Interaktif MCMS Joomla (CMS)*. Jakarta: Gramedia.