

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap *website* implementasi metode *Weighted Product (WP)* pada Sistem Pendukung Keputusan rekomendasi Sekolah Menengah Atas (SMA) swasta terbaik di Kecamatan Larantuka yaitu sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat membantu para orangtua dan siswa dalam menentukan SMA swasta terbaik di kecamatan Larantuka agar orangtua, siswa maupun masyarakat setempat tidak lagi mengalami kebingungan dalam mengambil keputusan memilih sekolah sesuai dengan keinginan.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini mampu menampilkan data kriteria, data alternatif, data sub kriteria, penilaian, perhitungan dan hasil akhir perankingan sebagai penentu sekolah mana yang terbaik sesuai dengan keinginan para pemilih.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem lebih lanjut adalah :

1. Penambahan data alternatif dan kriteria.
2. Disarankan untuk melakukan pengembangan ke aplikasi yang berbasis android.

DAFTAR PUSTAKA

- Ilham. (2021). Sistem pendukung keputusan sekolah dasar swasta terbaik di kota kendari.
- Kurniawan, D. E., & Amanda, S. T. (2017). Pemilihan Rumah Menggunakan Metode Weight Product Dengan Visualisasi Lokasi Objek. *Klik - Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, 4(1), 102.
- Peranginangin, Kasiman. (2006). Aplikasi WEB dengan PHP dan MySQL / Kasiman Peranginangin. *Yogyakarta. Andi*.
- Abdul, 2006. Dasar Aplikasi Database MYSQL Delphi. *Yogyakarta. Andi*.
- Ginanjari Taufik.(2014). Rahasia Membangun Website Toko Online Berpenghasilan Jutaan Rupiah. *cet.1, Jakarta : Iffahmedia*,
- Resky Kestar. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Sekolah Terbaik Di Kota Medan Dengan Menggunakan Metode AHP Berbasis Web. *Jurnal Multimedia Dan Teknologi Informasi (Jatilima)*, 3(02), 53–60.
- Rianto, W., Suherdi, D., & Suryanata, M. G. (2019). Pendukung Keputusan Menentukan Sekolah Menengah Atas (SMA) Terbaik Pada Kabupaten Aceh Tenggara Dengan Menggunakan Metode Weighted Product. *Jurnal Cyber Tech*, x.
- Santosa, I. M. A. (2017). Implementasi Metode Smart Pada Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Sekolah Paud. *Jurnal Sistem Dan Informatika*, 12(1), 157–167.
- Udariansyah, D., & Hadinata, N. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan Untuk Promosi Jabatan Dengan Metode Gauging Absence of Prerequisites (GAP). *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 7(1), 45–51.
- Latif, dkk., 2018, Sistem Pendukung Keputusan Teori dan Implementasi, *Yogyakarta : Deepublish*.
- Sutanta., 2011. Basis Data dalam Tinjauan Konseptual. *Yogyakarta : Andi*.
- Winarno, Edy dan Ali Zaki. 2014. Pemrograman Web Berbasis HTML5,PHP, & JavaScript. *Bandung: PT Elex Media Komputindo*.

- Supriyanto. 2010. Pengantar Teknologi Informasi, Edisi Pertama. *Penerbit Salemba Empat:Jakarta.*
- Muhammad Rohman. (2013). Strategi dan Disain Pengembangan Sistem Pembelajaran. *Jakarta : Prestasi Pustaka Karya.*
- Krismiaji, 2010. Sistem Informasi Akuntansi. *Yogyakarta: UPP AMP YKPN.*
- Sommerville, Ian. 2011. Software Engineering (Rekayasa Perangkat Lunak). *Jakarta: Erlangga*
- Turban, Efraim dan E.Aronson and keen et al, Jay (1998). Decision Support System and Intelligent System. *Penerbit Prentice-Hall Internatiol,inc :USA.*