

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah sistem ini dibangun dan telah melalui tahap pengujian atau *testing* maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan dibangunnya sistem pendukung keputusan ini, maka pihak sekolah SMPN 2 Kota Kupang dapat menghemat waktu dan cepat dalam pemilihan guru berprestasi.
2. Kepala Sekolah dan guru dapat dengan mudah mengetahui hasil pemilihan guru berprestasi.
3. Dengan SPK ini dapat membantu sekolah memilih guru yang terbaik di SMPN 2 Kota Kupang untuk pemilihan guru berprestasi tingkat selanjutnya.

6.2 Saran

Oleh karena keterbatasan kemampuan untuk waktu dalam pembangunan sistem ini maka setelah melewati tahap pengujian atau *testing* maka dapat disarankan beberapa hal berikut:

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan guru berprestasi ini dibangun dengan tujuan agar pihak SMPN 2 Kota Kupang dapat mengelola sendiri hasil pemilihan guru berprestasi dan dapat menghemat waktu. Oleh sebab itu, disarankan menambah *tutorial* atau rumus penjelas dalam sistem agar pihak SMP yang mengelola dapat mengerti dengan baik.

2. Penambahan kriteria serta perubahan bobot vektor tiap kriteria dapat menjadi pertimbangan untuk mengembangkan aplikasi ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir, 2014. Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi. Andi. Yogyakarta.
- Hadi Sucipto, 2016. Sistem Pendukung Keputusan Jurusan Sekolah Menengah Atas dengan Metode SAW. Magister Teknik Informatika STIMK AMIKOM Yogyakarta Vo. 6, No. 2, Juli 2016
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, 2019. *Pedoman Pemilihan Guru Berprestasi Tingkat Nasional*.
- Kusumadewi, Sri Hartati, 2005. *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (Fuzzy MADM)*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Marttaulina, 2015, *Sistem pendukung Keputusan dalam Seleksi Guru Berprestasi Untuk Memberikan Penghargaan Dengan Metode Topsis (Studi Kasus : SMP Negeri 2 Lubuk Pakam*
- Sibero, Alexander F.K. 2011. *Kitab Suci Web Programming*. Jakarta: Mediakom
- Sidik, Betha. 2012. *Pemrograman Web dengan PHP*. Penerbit Informatika: Bandung.
- Subakti, Irfan. (2012). *Sistem Pendukung Keputusan (Decision Support System)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Yunarni Fauziah, Sarjono, 2016, *Analisis Dan Perancangan Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Guru Berprestasi Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weigting (SAW) Pada Smk N 1 Muaro Jambi*
- Zaeni Miftah, 2017, *Pemilihan Guru SMK Berprestasi Dengan Metode Analytical Network Process (ANP) Dan Kompetensi Gomes*.