

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap pengembangan sistem pendukung keputusan penentuan penerima program keluarga harapan:

1. Sistem ini memudahkan pihak pendamping PKH dalam menetapkan Penerima bantuan PKH secara cepat dan tepat. Penetapan tersebut berdasarkan kriteria-kriteria dan bobot nilai yang telah ditetapkan, meliputi kriteria Ibu Hamil/Nifas, Balita, Pendidikan SD, Pendidikan SMP, Pendidikan SMA, Lansia, Dan Disabilitas.
2. Perhitungan Metode TOPSIS yang diterapkan ini berdasarkan kriteria-kriteria dan bobot nilai yang telah ditentukan, di mana perhitungannya dengan melakukan normalisasi matriks semua kriteria hingga menentukan nilai Preferensinya. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah alternatif yang memiliki alternatif terbaik dari alternatif lainnya berdasarkan proses perankingan.
3. Program sistem pendukung keputusan berbasis *web* ini dapat *menginput*, menyimpan serta menghapus data keluarga miskin juga dapat mencetak laporan berupa biodata keluarga miskin yang berhak mendapatkan bantuan PKH.

6.2 Saran

Penelitian tentang pembuatan aplikasi ini dapat dikembangkan kembali dengan metode yang berbeda yang tentunya sesuai dengan studi kasus yang terjadi di lapangan nanti.

DAFTAR PUSTAKA

- Hasibuan, A. R. 2018. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) Menerapkan Metode MOORA. *Seminar Nasional Sains & Teknologi Informasi (SENSASI)*
- Dewi, A. P. 2015. Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penentuan Penerima Bantuan Raskin Dengan Menggunakan Metode TOPSIS. *Jurnal Polinema*
- Eva Yulianti. 2019. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Penerima Program Keluarga Harapan Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW). *Jurnal TEKNOIFI*
- Kadir, A. 2002. Dasar Pemrograman Web Dinamis *Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kusrini. 2007. Konsep Dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan. Yogyakarta: Andi
- Lubis, P. 2017. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Warga Penerima Program Keluarga Harapan (PKH) Dengan Menggunakan Metode Analitical Hierarchy Proses (AHP). *Jurnal Media Informatika Budidarma*