

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari uraian pada bab yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya.

1. Hasil pengujian Pemilihan Duta HIV/AIDS Kalimantan Barat dengan metode *Weighted Product* didapat hasil dengan nilai tertinggi 0,0732 dengan duta ANISA FAUZIANTI sebagai alternatif yang terpilih secara penghitungan.
2. Aplikasi ini bisa memberikan hasil yang lebih obyektif dan mudah digunakan. Kriteria yang dibutuhkan dalam seleksi pemilihan dapat disesuaikan dengan kebutuhan seleksi untuk selanjutnya.
3. Sistem ini merupakan aplikasi berbasis web, artinya aplikasi ini berjalan menggunakan browser, dan disarankan untuk menggunakan layar desktop agar tampilan maksimal.
4. Kelebihan program yang dibuat yaitu, kriteria, atribut, dan bobot dibuat dinamis sehingga bisa disesuaikan dengan kriteria yang akan digunakan dan aplikasi sudah *responsive* jika dibuka pada perangkat *mobile*.
5. Kekurangan program yang dibuat yaitu, atribut pada alternatif tidak dinamis, tidak bisa ditambah dan dikurangi dan penambahan data alternatif dan nilainya harus diinput satu persatu melalui aplikasi.

5.2 Saran

Berdasarkan implementasi dan uji coba yang dilakukan, terdapat beberapa saran yang bisa diterapkan dalam pengembangan sistem ini, diantaranya.

1. Disarankan kepada peneliti berikutnya untuk menerapkan metode MADM yang lainnya atau perbandingan metode misalnya metode AHP dan WP, agar hasilnya bisa dibandingkan.
2. Untuk memudahkan penambahan data alternatif beserta nilai alternatifnya dalam jumlah yang banyak sekaligus, disarankan untuk ditambahkan fitur upload data alternatif dan nilainya dari data excel.