

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang di lakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi berbasis web ini penyeleksian penerimaan kartu jakarta pintar dapat menyeleksi dengan efekrif dan efisien.
2. Telah dibuat sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan, klasifikasi seleksi peneimaan kartu Jakarta pintar menggunakan metode Fuzzy SAW sebagai metode untuk pencarian keputusan.
3. Setelah proses aplikasi selesai dapat disimpulkan bahwa admin menginput berupa kuesioner dengan menentukan nilai bobot untuk menyeleksi penerima kartu Jakarta pintar berhak atau tidak berhaknya menerima kartu Jakarta pintar dengan perhitungan metode Fuzzy SAW serta kriteria yang telah ditentukan oleh SMA Muhammadiyah 12 Jakarta.
4. Pengujian fitur menu aplikasi sistem seleksi penerimaan kartu Jakarta pintar menunjukkan keseluruhan fitur menu valid dan sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan sistem penyeleksiannya ini.

5.2 Saran

Untuk penelitian kedepan, saran yang dapat diberikan untuk pengembangan yang mungkin dapat dilakukan pada aplikasi klasifikasi penerima Kartu Jakarta Pintar (siswa) ini adalah :

1. Aplikasi ini tidak hanya digunakan untuk klasifikasi penerima Kartu Jakarta Pintar saja yang akan diteliti, melainkan dapat diterapkan pada objek penelitian lainnya.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menggunakan metode yang lain yang dapat membantu proses pencarian keputusan.
3. Sistem ini diharapkan dapat digunakan dengan baik oleh seluruh penggunanya.

