

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kesimpulan perbandingan metode *SMART* dan *WP* dalam menentukan beasiswa JKA Unsada Kendoka dalam perbandingan metode *SMART* mendapat nilai deviasi **234406,4005** dan metode *WP* **234855,7282**, nilai dengan hasil *MSE* terkecil adalah metode *SMART*, maka metode *SMART* ini adalah metode terbaik dari penelitian yang telah dilakukan.
2. Aplikasi ini dapat membantu UKM Unsada Kendoka dalam menentukan kandidat yang akan menerima beasiswa, dengan metode *SMART* sebagai pengambil keputusan, penyeleksian kandidat menjadi lebih cepat dan efisien.
3. Perhitungan dari 10 alternatif anggota Unsada Kendoka didapat alternatif dengan nilai tertinggi atas nama Siti Asmaya dengan skor **0,9** untuk metode *SMART* dan **0,101558809** untuk metode *WP*.

5.2 Saran

Sistem yang dibuat dalam penelitian ini mungkin belum sempurna dalam hal tampilan dan fitur-fitur yang ada, dikarenakan penelitian ini difokuskan untuk pengambilan keputusan dan perbandingan metode, untuk kedepannya jika ada penelitian selanjutnya maka penelitian ini dapat dijadikan acuan untuk membandingkan metode lainnya menggunakan *Mean Squared Error*.