

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Analisis perbandingan yang dilakukan pada metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dan *Weighted Product* (WP) mendapatkan hasil akhir bahwa metode yang akurat dalam memilih guru SMA berprestasi tingkat Kabupaten/Kota yakni metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Metode tersebut kemudian digunakan dalam pembangunan aplikasi web sistem pendukung keputusan untuk memilih guru SMA berprestasi. Setelah dilakukan pengujian pada aplikasi yang menerapkan metode SAW, maka dilakukan perbandingan hasil perhitungan manual dan perhitungan sesuai algoritma SAW pada program yang memperoleh persentase keakuratan sebesar 100%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa metode SAW adalah metode yang terbaik dalam memilih guru-guru SMA berprestasi.

6.2 Saran

Pembangunan sistem pendukung keputusan untuk memilih guru-guru SMA berprestasi tingkat Kabupaten/Kota pada tahun 2019 menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) ini masih memiliki banyak kekurangan. Diharapkan pembahasan ini dapat dilanjutkan pada tugas akhir atau skripsi selanjutnya yang dapat menjadi penyelesaian dalam memilih guru-guru SMA berprestasi yang membutuhkan waktu yang banyak, sehingga diperlukan pengembangan aplikasi yang dapat mempersingkat waktu dalam pemilihan lomba guru berprestasi pada masa yang akan datang.