

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan proses pengujian yang sudah dilakukan pada penelitian “Metode SAW (Simple Additive Weighting) Untuk Pemilihan Motor Matic 150cc Berbasis Website”, peneliti menarik kesimpulan bahwa Situs Web berhasil dirancang menggunakan bahasa pemrograman HTML dan PHP, serta dalam prosesnya dilakukan implementasi metode SAW ke dalam program yang dirancang dan berhasil menampilkan hasil perhitungan metode SAW yang akurat dari banyak alternatif.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem lebih lanjut, yaitu:

1. Situs web yang sudah dibangun dapat dikembangkan sesuai dengan berkembangnya kebutuhan pengguna berdasarkan aspek yang ada dalam interaksi manusia dan komputer, agar dapat meningkatkan kinerja dari sistem yang sudah dibangun.
2. Langkah selanjutnya yang dapat diambil yaitu situs web dikembangkan dengan cara mengomparasikan hasil dari metode SAW dengan metode yang lainnya, agar dapat meningkatkan keakuratan hasil.
3. Untuk penelitian berikutnya, ubah acuan penelitian yang menggunakan kapasitas mesin 150cc menjadi harga dari motor tersebut, agar hasil akhir lebih menyesuaikan kebutuhan user. Lalu, tambahkan halaman spesifikasi motor, untuk membantu user yang tidak terlalu mengerti tentang motor dapat mengetahui spesifikasi lengkap motor tersebut.