

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian tentang Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Lokasi Penjualan Menggunakan Simple Additive Weighting (Studi Kasus : Sandal Garnit) yang telah dilakukan, maka di ambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi penunjang keputusan berbasis website, sudah berhasil dibuat dengan mengimplentasikan metode Simple Additive Weighting pada pabrik Sandal Garnit.
2. Dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Penjualan Sandal Garnit dapat menjadi rekomendasi manajer dalam proses penyeleksian daerah yang akan dijadikan lokasi penjualan sandal yang baru sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan.
3. penggunaan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* mampu menampilkan perankingan daerah paling baik dijadikan lokasi penjualan yang baru sesuai kriteria yang sudah ditentukan. Dari analisa data yang digunakan didapat Purwokerto Timur adalah alternatif terbaik dengan mendapatkan nilai tertinggi yaitu 16.

## 5.2 Saran

Untuk lebih memaksimalkan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Penjualan di Sandal Garnit yang telah dibuat, maka sistem juga perlu dikembangkan lagi. Untuk itu dalam pengembangan kedepannya disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Penjualan di Sandal Garnit dapat ditambahkan fitur untuk menambah dan menghapus Kriteria dan Alternatif.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini juga bisa di kembangkan untuk menentukan produk yang paling baik di jual di lokasi tersebut.
3. Pengembangan lebih lanjut terhadap sistem adalah membangun sistem yang lebih *user-friendly* dengan memperhatikan aspek-aspek interaksi manusia dan computer