

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan beberapa hal mengenai Implementasi Metode SAW untuk Pemilihan Laptop pada Sistem Pendukung Keputusan berbasis Website pada SJ Komputer.

1. Penelitian ini telah berhasil memberikan informasi 5 kriteria untuk pembuatan sistem pendukung keputusan dalam menentukan pemilihan laptop terbaik menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL.
2. Sistem pendukung keputusan pemilihan Laptop terbukti lebih baik dari sistem yang dijalankan sebelumnya yang dimana belum ada pembobotan nilai yang jelas disetiap kriterianya.
3. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) terbukti dapat digunakan kedalam sistem pendukung keputusan untuk membantu para calon pembeli dalam menentukan produk laptop pada SJ Komputer.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, dapat diberikan saran-saran yang berguna bagi pengembangan website tersebut antara lain :

1. Website ini diharapkan dapat dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman berbasis android.
2. Perlu pengembangan lebih lanjut dari *website* ini dengan menambahkan spesifik kategori yang ada pada toko SJ Komputer dan produk lainnya.
3. Perlu ditambahkan perbandingan metode atau penggabungan metode.

