

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan hasil pembahasan yang sudah diselesaikan dan dijabarkan yang dijelaskan pada bab – bab sebelumnya perihal Perancangan Sistem Penunjang Keputusan berbasis Web dalam Pemilihan smartphone iphone terbaik dengan penerapan metode Simple Additive Weighting (SAW) maka dari situ kita dapat ambil kesimpulan yang akan dijabarkan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan dengan metode SAW ini dibuat melalui beberapa tahapan, yakni pengumpulan data, analisis, perancangan, implementasi hingga pada akhirnya melakukan testing sistem.
2. Dalam melakukan perhitungan metode saw pada sistem ini dimulai dari kita menentukan kriteria, menambah data alternatif, kemudian kita memasukan data nilai alternatif (Smartphone iphone), setelahnya kita bisa melakukan perhitungan rangking, tetapi kita menentukan dahulu bobot kriteria yang di inginkan lalu pada akhirnya keluar nilai akhir iPhone terbaik sesuai keinginan pelanggan dengan cepat.
3. Uji Akurasi metode SAW yang sudah dihitung sebelumnya memiliki keakurasian sebesar 66 % dari beberapa pengujian
4. Sistem ini dapat melakukan pengolahan data nilai, rangking, kiteria dan alternatif seperti simpan, ubah dan hapus data.
5. Sistem yang dibangun dalam bentuk berbasis web sehingga bisa dijalankan di berbagai perangkat dengan browser.

5.2 Saran

Perancang membangun sistem Penunjang Keputusan pemilihan smartphone iphone terbaik ini agar digunakan sebagaimana mestinya oleh pihak saira store, demikian dengan perkembangan kedepan maka dapat diambil beberapa saran :

1. Tampilan login seharusnya ditambah untuk forgot password agar mempermudah user ketika lupa password.
2. Sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan lagi agar memiliki tampilan yang lebih menarik, dan bisa diakses oleh seluruh pelanggan.

