

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Pembelian Telepon Seluler dengan menggunakan Metode SAW berbasis web pada Sahabat Pasaraya Center :

1. Aplikasi ini dapat memberikan informasi mengenai penyediaan telepon seluler mulai dari harga yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.
2. Aplikasi ini dapat memberikan informasi mengenai harga, model, sistem operasi, jenis tombol dan fitur-fitur kepada konsumen.
3. Aplikasi berbasis *web* sehingga memudahkan dalam mengaksesnya.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, saran yang diharapkan yaitu :

1. Dapat ditambahkan data lain yang mendukung dalam penentuan pembelian telepon seluler, misalnya penambahan kriteria.
2. Sistem dapat dikembangkan dalam bentuk *mobile*.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Roger, 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi (Buku Satu)*, ANDI Yogyakarta.
- [2] Syarifah, 2013, *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Handphone Metode Analytic Hierarchy Process (AHP)*, Tugas Akhir, UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- [3] Amelia L, 2012, *Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Pembelian Handphone Menggunakan Metode Fuzzy*, Tugas Akhir. UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- [4] Kusrini, 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*.
- [5] Wegi, 2013, *Metode Simple Additive Weighting (SAW)*, Sistem Penunjang Keputusan, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur, *vol II - No.4*.
- [6] Huda, 2008, *Konsep dasar Telekomunikasi Seluler*, Fakultas Teknik Elektronika FT UNP padang.
- [7] Nugoho, 2004, *Aplikasi Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan MySql*, Graha Media, Yogyakarta.
- [8] Agung, 2004. *Membuat Web Blog dengan Dreamweaver & ASP*, Alex Media Komputasi: Jakarta.

- [9] Nugroho, 2004, *Aplikasi Pemrograman Web PHP dan MySql* dengan Dreamweaver MX, Graha Media, Yogyakarta.
- [10] Turban, 2005, *Decision Support System and Itelligent System*, Andi: Yogyakarta.