

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan dan dibandingkan dengan penelitian sebelumnya didapatkan perbedaan yang terletak pada penentuan bobot kriteria. Pada penelitian sebelumnya bobot kriteria yang digunakan langsung berasal dari nilai kriteria yang telah disediakan dan dipilih oleh pengguna tetapi pada penelitian ini bobot yang dipakai berasal dari nilai kriteria yang telah di pilih oleh pengguna dilakukan perhitungan kembali untuk memperoleh bobot kriteria. Hasil dari penelitian ini didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut.

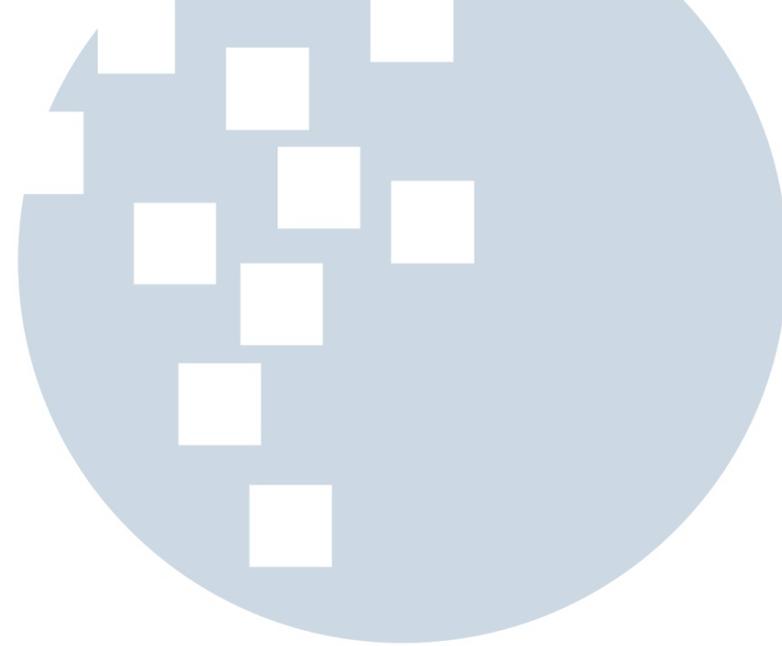
1. Rancang bangun sistem pendukung keputusan pemilihan kursi komputer dengan metode *simple additive weighting* yang dilakukan pada penelitian ini telah berhasil dirancang dan dibangun. Penerapan metode SAW dan hasil dari pada perhitungan sistem ini telah terbukti kebenarannya melalui proses uji coba yang telah dilakukan.
2. Berdasarkan hasil uji kepuasan pengguna melalui kuesioner EUCS dengan kriteria - kriteria yang ditentukan nilai rata - rata yang diperoleh pada sistem pendukung keputusan pemilihan kursi komputer ini adalah sebesar 80.47%. Maka dengan adanya hasil tersebut dapat disimpulkan rancang bangun sistem pendukung keputusan pemiliha kursi komputer ini dapat diterima dan digunakan dengan baik oleh pengguna.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan masukan untuk peneliti berikutnya adalah sebagai berikut.

1. Penambahan fitur *live stock* barang agar pembeli dapat mengetahui ketersediaan barang yang diinginkan.
2. Penambahan fitur filter untuk menngurutkan berdasarkan kriteria - kriteria yang diinginkan.

3. Penambahan fitur pemilihan atribut *cost* dan *benefit*.
4. Penambahan fitur untuk mengetahui alamat *store* yang stok barangnya diinginkan dan dibutuhkan oleh pengguna agar pengguna dapat langsung melakukan pembelian secara langsung maupun online.



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA