

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

- a. Penelitian ini berhasil membuat sistem pendukung keputusan pemilihan paket menu dan pemesanan di Savira Catering berdasarkan jenis paket, jumlah anggaran, tema acara, masa kadaluarsa, bahan makanan dan kalori per sajian dengan menerapkan metode Simple Additive Weighting (SAW).
- b. Sistem berbasis website menggunakan framework codeigniter yang dibangun menyimpan data pelanggan, menu atau paket menu, pengolahan perhitungan pendukung keputusan dan pemesanan online ke dalam database MySQL.
- c. Sistem menyajikan informasi yang dibedakan berdasarkan hak akses apakah pengguna adalah pelanggan atau pengelola catering.
- d. Sistem melakukan otomatisasi proses perhitungan pendukung keputusan yang hasilnya adalah rekomendasi paket menu sesuai kebutuhan pelanggan.

5.2 Saran

Berdasarkan pengujian sistem yang telah dilakukan menggunakan teknik *white-box* dan *black-box*, peneliti dapat memberikan saran kepada peneliti selanjutnya:

- a. untuk mengembangkan sistem pendukung keputusan dengan lebih menerapkan otomatisasi pada sistem terutama fitur perhitungan matriks, fitur penambahan kriteria karena secara otomatis harus mempengaruhi perhitungan matriks
- b. Fitur penyaring rekomendasi paket menu untuk pelanggan. Fitur penyaring rekomendasi akan lebih baik jika menerapkan *multiple filter* artinya dapat menyaring 2 kategori atau lebih secara bersamaan saat mencari informasi paket menu.

