

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Pada penelitian "Rancang Bangun Sistem Rekomendasi Pemilihan Makanan Sehat dengan Metode Weighted Product" telah diambil kesimpulan bahwa Aplikasi berbasis *website* telah berhasil dirancang dan dibangun. Sistem telah dianalisis dengan melakukan perhitungan uji kepuasan pengguna, dengan melakukan perhitungan dari data kuesioner didapatkan skor rata-rata variabel setiap pertanyaan memiliki skor rata-rata dengan skor rata-rata tertinggi 4,537 dan terendah 4,31 yang artinya kepuasan pengguna berada dalam kategori sangat puas. Selain itu, dilihat dari persentase setiap variabel yang memiliki persentase terendah pada variabel *timeliness* yaitu 87,778% dan persentase tertinggi pada variabel *content* yaitu 90,24%. Perhitungan persentase kepuasan pengguna dimana hasil dari keseluruhan setiap variabel didapatkan persentasenya yaitu 89,027% maka termasuk dalam penilaian sangat baik.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran untuk penelitian selanjutnya dapat melakukan perbandingan dengan metode dari MCDM lainnya seperti metode Simple Additive Weighting (SAW) yang memiliki kesamaan dalam hal pembobotan kriteria. Selain itu, dapat memperluas kriteria seperti menambahkan kriteria *range* makrogizi sehat dan subkriteria dari makanan sehat seperti menambahkan subkriteria dari jenis kandungan makanan serta memperbanyak data alternatif dari makanan sehat. Memperluas responden untuk mendapatkan hasil uji kepuasan pengguna yang lebih maksimal.

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA