

## BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Sistem rekomendasi pemilihan *smartwatch* telah selesai dibangun dengan menggunakan algoritma VIKOR (VlseKriterijumska Optimizacija I Kompromisno Resenje). Tingkat kepuasan pada kuesioner didasari oleh metode EUCS yang terdiri dari 5 bidang, yaitu *content*, *accuracy*, *format*, *ease to use*, dan *timeless*. Berdasarkan hasil kuesioner yang telah diisi oleh 40 pengguna sistem rekomendasi ini, dapat disimpulkan bahwa pengguna sangat setuju dengan sistem yang telah dibangun ini. Hal ini dibuktikan dengan besar persentase antar bagian adalah *content* 89,25%, *accuracy* 89%, *format* 90%, *ease to use* 89%, dan terakhir *timeless* 87,25%. Sehingga didapatkan hasil rata-rata persentase untuk tingkat kepuasan pengguna sebesar 88,9%.

### 5.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat diberikan agar penelitian sistem ini dapat lebih dikembangkan lagi.

1. Algoritma dari sistem rekomendasi pemilihan *smartwatch* dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan metode fuzzy, karena algoritma ini dapat mengatasi nilai kriteria yang tidak pasti seperti berdasarkan warna dan *style* dari masing-masing *smartwatch*.
2. Menambahkan menu *profile* guna mempermudah *user* dalam melihat data akunnya ataupun mengubah *password*. Selain itu juga dapat menambahkan fitur *wishlist* pada bagian daftar produk, dengan tujuan mempermudah *user* untuk mengingat produk mana yang nantinya akan dibeli.
3. Sistem rekomendasi pemilihan *smartwatch* juga dapat dikembangkan dengan menggunakan PWA (Progressive Web App).