

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, sistem aplikasi pemilihan masker wajah telah berhasil dirancang dan dikembangkan dengan metode *simple additive weighting*. Sistem aplikasi ini dibangun menggunakan platform website dengan framework laravel 10 dan bahasa pemrograman PHP. Hasil perbandingan menunjukkan perhitungan yang dilakukan oleh sistem telah sesuai hasil perhitungan manual. Sistem juga sudah diuji oleh user dan dilakukan perhitungan tingkat kepuasan dengan score persentase yang didapat sebesar 92.1% dengan predikat sangat baik. Telah dilakukan uji coba antara perhitungan manual dengan perhitungan sistem.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, terdapat saran yang bisa dilakukan agar menjadi perkembangan sistem yang lebih baik. Saran tersebut yakni.

1. Menambahkan fitur mengurutkan harga masker wajah.
2. Melakukan pembangunan sistem menggunakan metode lain seperti metode AHP atau metode TOPSIS untuk mencari metode mana yang lebih efisien dalam mencari ketepatan hasil rekomendasi.

U M M N
U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A