

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan oleh penulis pada implementasi yang merujuk analisis dan rancangan yang dilakukan maka dapat disimpulkan hasil pengembangan desain antarmuka dan manajemen portal hasil karya adalah sebagai berikut :

1. Pada Gambar 5.11 ditunjukkan mayoritas pengunjung portal hasil karya menilai bahwa portal hasil karya mudah digunakan dan berguna. Tampak pada Gambar 5.14 seluruh responden merasakan bahwa hasil keluaran portal hasil karya sesuai dengan yang diharapkan.
2. Dari hasil pengujian berbentuk survey dan kuesioner, mayoritas responden merasa cara penggunaan portal hasil karya cukup mudah digunakan. Baik dari hasil kuesioner pengunjung maupun hasil kuesioner pengguna.
3. Hasil pengujian menunjukkan bahwa tampilan antarmuka yang diciptakan sudah cukup menarik. Ditunjang dengan hasil kuesioner yang ditunjukkan pada beberapa gambar sebelumnya dimana pengguna menganggap tampilan yang terdiri dari penggunaan huruf, gambar, juga navigasi sudah setuju bahwa tampilannya tergolong baik. Tidak ada respon negatif terhadap tampilan antarmuka. Hanya terdapat beberapa respon netral seperti penggunaan warna yang dapat lebih cerah dan juga jumlah gambar.

#### **6.2 Saran**

Untuk pengembangan algoritma ke depannya dapat menggunakan training set yang lebih ilmiah guna mendapatkan hasil perhitungan yang memiliki akurasi lebih tinggi. Juga dapat membuat kode program yang lebih efisien guna memberikan *User Experience* dan waktu hitung yang lebih baik. Penggunaan cara input melalui front end juga dapat dilakukan guna mempermudah pengguna.