

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian pemilihan kacamata terbaik dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan kacamata terbaik menggunakan AHP berhasil untuk memudahkan konsumen atau pengguna kacamata untuk mendapatkan penilaian prioritas terhadap kacamata.
2. Sistem pendukung keputusan pemilihan kacamata terbaik menggunakan *analytical hierarchy process* dapat membantu pemilihan kacamata dengan menggunakan *website* yang berhasil dibangun.
3. Kriteria yang digunakan adalah frame, perlakuan lensa, merek dan harga. Subkriteria dari frame terdapat warna, bahan frame dan bentuk frame. Alternatif dari warna terdapat emas, hitam, perak. Alternatif dari bahan frame yaitu plastic, stainless steel, dan metal. Alternatif dari bentuk frame yaitu bulat, oval, kotak. Alternatif perlakuan lensa yaitu *photochromic*, *polikarbonat*, dan anti radiasi. Alternatif merek yaitu Oakley, Esillor, dan Roddenstock. Alternatif dari harga yaitu Rp. 1.200.000 – Rp. 2.400.000, Rp. 2.400.000 – Rp. 3.600.000, > Rp. 3.600.000.

### **5.2 Saran**

Adapun saran mengenai sistem pendukung keputusan pemilihan kacamata terbaik yaitu dalam proses kuesioner dan nilai dalam kuesioner dibutuhkan ketelitian agar hasil keputusan dilakukan secara maksimal dan menghasilkan laporan sesuai kebutuhan serta konsumen paham dengan penilaian pemilihan

kacamata terbaik. Penelitian kedepannya dapat menggunakan aplikasi berbasis *android*.

