

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dalam suatu penelitian dapat diambil setelah melakukan proses implementasi dan pengujian, berikut ini beberapa poin yang dapat disimpulkan dalam penelitian ini berdasarkan hasil pengujian :

1. Mempermudah pengguna untuk melakukan deteksi katarak

Tabel 5. 1 Rekapitulasi Hasil Pengujian pertanyaan 1

Apakah Aplikasi ini memudahkan anda untuk mendeteksi katarak pada mata anda?	
Skala Likert	Persentase Skor
Sangat setuju	60%
Setuju	33.33%
Ragu-ragu	6.67%
Tidak Setuju	-
Sangat tidak setuju	-

Dari tabel hasil pengujian diatas 60% dari responden menyatakan sangat setuju bahwa aplikasi yang dibangun dapat membantu memudahkan mendeteksi katarak.

2. Mempermudah pengguna dalam mendapatkan artikel kesehatan mata

Tabel 5. 2 Rekapitulasi Hasil Pengujian pertanyaan 2

Apakah aplikasi ini memudahkan anda dalam mendapatkan artikel tentang kesehatan mata?	
Skala Likert	Persentase Skor
Sangat setuju	63.33%
Setuju	33.33%
Ragu-ragu	3.33%
Tidak Setuju	-
Sangat tidak setuju	-

Dari tabel hasil pengujian diatas 63.33% dari responden menyatakan sangat setuju bahwa aplikasi yang dibangun dapat membantu Mempermudah dalam mendapatkan artikel kesehatan mata. 3.33% responden masih merasa ragu bahwa aplikasi yang dibangun dapat mempermudah dalam hal mendapatkan artikel kesehatan mata.

3. Membantu pengguna dalam memberikan analisa terhadap intensitas cahaya dalam ruangan

Tabel 5. 3 Rekapitulasi Hasil Pengujian pertanyaan 3

Apakah aplikasi ini memudahkan anda dalam mendapatkan artikel tentang kesehatan mata?	
Skala Likert	Persentase Skor
Sangat setuju	60%
Setuju	40%
Ragu-ragu	-
Tidak Setuju	-
Sangat tidak setuju	-

Dari tabel hasil pengujian diatas 60% dari responden menyatakan sangat setuju bahwa aplikasi yang dibangun dapat membantu memudahkan

dalam menganalisa intensitas cahaya dalam ruangan berdasarkan jenis kegiatan. 40% responden menyatakan setuju.

4. Membantu pengguna dalam menjaga kesehatan mata.

Tabel 5. 4 Rekapitulasi Hasil Pengujian pertanyaan 4

Apakah aplikasi ini cukup membantu anda dalam menjaga kesehatan mata anda?	
Skala Likert	Persentase Skor
Sangat setuju	53.33%
Setuju	40%
Ragu-ragu	6.67%
Tidak Setuju	-
Sangat tidak setuju	-

Dari tabel hasil pengujian diatas 53% dari responden menyatakan sangat setuju bahwa aplikasi yang dibangun dapat membantu menjaga kesehatan mata namun demikian 6.67% responden masih merasa ragu.

5.2 Saran

Dalam proses pengujian pengguna merasakan hal yang masih bisa ditingkatkan dalam aplikasi yang telah dibangun. Saran pada penelitian ini diambil berdasarkan respon kuesioner pengujian yang telah dilakukan. Adapun saran untuk pengembangan aplikasi adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan kemampuan aplikasi untuk dapat mendeteksi 2 bola mata secara bersamaan
2. Menambahkan kemampuan aplikasi untuk dapat mendeteksi penyakit mata lainnya.

