

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Hasil dari penelitian mengenai media pembelajaran sistem rem cakram berbasis android, dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Pembuatan media pembelajaran sistem rem cakram berbasis android ini menggunakan model *Anlayze, Design, Develop, Implement, Evaluate* (ADDIE). Pada tahap *anylyze* mencakup analisis materi, peserta didik yang cocok untuk melakukan percobaan, dan perangkat yang dibutuhkan. *Design* untuk tahap ini mencakup pada seluruh yang berhubungan dengan media (*flowchart, background, menu sajian dll*). *Develop* pada tahap *develop* ini mencakup proses pembuatan aplikasi media pembelajaran sistem rem cakram yang sudah digambarkan secara garis besar di *flowchart*. *Implement* pada tahap *implement* ini dilakukan uji coba terhadap peserta didik lalu melakukan pengambilan data mengenai tanggapan peserta didik. *Evaluate* tahap ini menganalisis tanggapan peserta didik mengenai aplikasi media pembelajaran sistem rem cakram dan memperbaiki produk sesuai komentar dan saran yang ada
2. Hasil validitas dari *expert judgment*, penilaian *expert judgment* mengenai media dikategorikan “**sangat layak**” dan penilain *expert judgment* mengenai materi dapat dikategorikan “sangat layak”. Kesimpulan dari *expert judgment* mengenai aplikasi media pembelajaran sistem rem cakram berbasis android dapat dinyatakan “**sangat layak**”
3. Hasil data tanggapan peserta didik mengenai aplikasi media pembelajaran sistem rem cakram berbasis android dikategorikan “**sangat baik**”, dari hasil yang dipaparkan bahwa peserta didik mensepakati bahwa aplikasi media pembelajaran dari beberapa sisi aspek (kebahasaan, pemrograman, tampilan, dan keterlaksanaan) sudah sangat baik dan layak sebagai salah satu media pembelajaran mengenai sistem rem cakram yang ada.

## **5.2 Implikasi**

Hasil dari penelitian mengenai aplikasi media pembelajaran sistem rem cakram ini, semoga bisa digunakan sebagai salah satu media pembelajaran sistem rem cakram yang bisa digunakan dalam keadaan pandemic Covid-19 dan pembelajaran dilakukan secara daring.

## **5.3 Rekomendasi**

Hasil dari penelitian mengenai aplikasi media pembelajaran sistem rem cakram, penulis memiliki rekomendasi untuk para pembaca, yaitu:

1. Aplikasi media pembelajaran sistem rem cakram yang penulis buat masih bisa dikembangkan untuk menambah kesempurnaan dalam aplikasi dan bisa menambah perangkat, tidak hanya pada android tetapi bisa di buka dalam pernagkat iOS, Windows dll
2. Penelitian yang penulis buat ini bisa dijadikan referensi untuk peneliti selanjutnya agar pembuatan media pembelajaran kedepannya bisa lebih baik lagi.