

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari penelitian serta pembahasan yang telah peneliti uraikan maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi AR Tata Surya adalah sebuah aplikasi yang dibutuhkan siswa dan guru, aplikasi tersebut dapat meningkatkan antusiasme siswa dalam mengikuti media pembelajaran. Selain itu siswa dapat berperan aktif dalam mengikuti pembelajaran sehingga materi yang disampaikan oleh guru lebih mudah dipahami oleh siswa-siswi SMP Negeri 3 Depok.
2. Aplikasi AR Tata Surya adalah aplikasi yang perkembangannya telah melewati tahap MDLC. Sehingga aplikasi ini dapat membantu siswa-siswi SMP Negeri 3 Depok dalam memahami tata surya dengan bantuan teknologi *augmented reality*, yang dapat diamati secara langsung dan mudah untuk dipahami. Hal ini dibuktikan adanya hasil uji *usability* kepada siswa-siswi SMP Negeri 3 Depok mendapatkan presentase *usefulness* sebesar 82%, *ease of use* sebesar 80%, *ease of learning* sebesar 83%, *satisfaction* sebesar 84%. Untuk hasil keseluruhan dari uji *usability* mendapatkan presentase sebesar 82% dan untuk hasil uji materi mendapatkan presentase sebesar 90%. Berdasarkan hasil dari presentasi tersebut maka aplikasi termasuk dalam kateregir layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran di SMP Negeri 3 Depok.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

- a. Sekolah diharapkan meningkatkan kemampuan kepada tenaga pengajar untuk mengkreasikan berbagai alternatif media pembelajaran agar menarik, sehingga tenaga pengajar lebih kreatif

dalam menyampaikan materi dalam proses pembelajaran yang tidak tertuju pada buku cetak saja.

- b. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk mengembangkan aplikasi *augmented reality* bukan hanya tata surya saja melainkan berbagai macam materi pembelajaran yang dapat memudahkan dan membantu siswa dalam memahami mater

