BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Proses analisis implementasi augmented reality pada aplikasi android untuk pembelajaran interaktif yang terdiri dari 3 tahap dalam pengembangan prototype ini, antara lain: communication, pengembangan (quick plan, build, dan revise), dan Test Drive. Hasil dari penelitian perancangan ini adalah produk berupa media pembelajaran Augmented Reality materi tentang tata surya berupa aplikasi dalam format .apk. Media pembelajaran Augmented Reality materi bangun ruang memiliki komponen utama yaitu: (a) halaman main menu yang berisi tombol-tombol menuju menu yang ada di aplikasi yaitu terdapat tombol start untuk menuju halaman load kamera Augmented Reality, tombol Exit untuk keluar dari aplikasi (b) Halaman kamera Augmented Reality memuat objek 3D yang ditampilkan melalui scan marker. Setiap marker memilki beberapa objek 3D yang menampilkan teks nama planet dan deskripsi planet.

2. Produk Awal media pembelajaran ini kemudian dilanjutkan dengan pengujian kelayakan produk oleh ahli materi dan user melalui analisis deskriptif, Deskripsi kuantitatif dilakukan melalui rentang skor. Terdapat empat alternatif jawaban untuk menilai pernyataan yang telah disusun, meliputi skor 4 untuk kriteria sangat layak, skor 3 untuk kriteria layak, skor 2 untuk kriteria kurang layak, dan skor 1 untuk kriteria tidak layak. Dilihat dari hasil analisis deskriptif yang mendapatkan skor rata-rata yaitu 84% dari hasil pengujian ahli materi dan skor rata-rata 83% dari hasil pengujian users.

5.2 Saran

Berdasarkan dari simpulan dan temuan dari penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Augmented Reality adalah teknologi yang dapat membuat teknologi interaktif. Sehingga diharapkan teknologi ini dapat dikembangkan untuk media pembelajaran lain yang membutuhkan ilustrasi tertentu.

2. Peneliti berharap dengan produk awal yang telah dibuat dan hasil pengujian kelayakan produk melalui analisis deskriptif rentang skor, diharapkan peneliti berikutnya dapat menindak lanjuti pengujian praktikalitas dari produk agar mendapatkan media Augmented Relaity yang lebih baik.