

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan aplikasi media pembelajaran interaktif berbasis *Augmented Reality (AR)* pada materi sistem tata surya untuk siswa MTs Negeri 1 Wonosobo, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi media pembelajaran yang dikembangkan menggunakan teknologi AR berhasil menampilkan objek tiga dimensi dari planet-planet dalam sistem tata surya secara interaktif.
2. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dan dengan pengujian dengan metode Blackbox Testing didapatkan fitur-fitur yang diuji oleh user sudah memenuhi dan sesuai yang diharapkan, selain itu dengan pengujian skala likert dengan perolehan 76,48% masuk dikategori Baik.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur suara atau narasi untuk mendukung pembelajaran bagi siswa yang memiliki gaya belajar auditori.
2. Penambahan kuis interaktif atau evaluasi pembelajaran dalam aplikasi akan memberikan umpan balik langsung terhadap pemahaman siswa.

Dengan adanya aplikasi pembelajaran berbasis *Augmented Reality* ini, diharapkan mampu menjadi media alternatif yang efektif dalam membantu proses belajar mengajar, khususnya pada materi sistem tata surya untuk tingkat pendidikan menengah pertama.