

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan aplikasi Penerapan *Augmented Reality* Sebagai Media Pengenalan Tata Surya di MTs N 4 Sleman, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Hasil pengujian menggunakan *smartphone* berbasis *android* menunjukkan bahwa aplikasi dapat berjalan dengan baik (objek planet 3D, deskripsi dan sound audio dapat ditampilkan).
2. Aplikasi ini dapat membantu pengguna dalam memahami konsep dan posisi planet tata surya dengan baik, dengan hasil persentase kelayakan sebesar 82%.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian ini masih memiliki kekurangan sehingga penulis menyarankan untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih terhadap sistem, berikut saran yang ingin disampaikan:

1. Untuk pengembangan selanjutnya, aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur kuis interaktif, penilaian, atau permainan edukatif untuk meningkatkan keterlibatan siswa.
2. Untuk peneliti selanjutnya, disarankan untuk memperluas cakupan studi ke mata pelajaran lain atau jenjang pendidikan yang berbeda guna mengukur efektivitas *Augmented Reality* dalam konteks pembelajaran yang lebih luas.