

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Media pembelajaran *augmented reality* tata surya ini dirancang dengan menggunakan metode *marker-based tracking* berbasis android yang ditujukan untuk siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kualuh Hilir. Berdasarkan hasil dari analisis data dan pembahasan yang telah dijelaskan di atas sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kelayakan media pembelajaran AR tata surya berbasis android untuk siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kualuh Hilir berada dikategori sangat layak dengan skor yang diperoleh dari ahli materi sebesar 4,65. Skor yang di peroleh dari ahli media sebesar 4,55 dan skor yang diperoleh dari pengguna sebesar 4,83.
2. Penggunaan media pembelajaran AR tata surya berbasis android untuk siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kualuh Hilir dikatakan efektif sebagai media pembelajaran. Hal tersebut terbukti dengan hasil dari uji normalitas gain yang memperoleh skor 81,415 dimana jika skor uji normalitas gain > 75 maka dapat dikatakan efektif.

5.2 Implikasi

Pemilihan media pembelajaran yang tepat dapat mempengaruhi minat belajar siswa dan tentunya jika minat belajar siswa tinggi maka hasil belajar siswa juga tinggi. Untuk pelajaran tata surya terdapat perbedaan nilai sebelum

(pretest) dan sesudah (post test) menggunakan media pembelajarn AR Tata surya berbasis android untuk siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kualuh Hilir.

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai masukan untuk guru memperhatikan lagi media pembelajaran yang dipakai saat mengajar agar minat serta hasil belajar siswa meningkat.

5.3 Saran

Dilihat dari hasil penelitian maka ada beberapa saran yang perlu disampaikan yaitu:

1. Sebagai acuan bagi guru untuk memilih media pembelajaran yang tepat dan sesuai dalam pembelajaran tata surya karena dengan media pembelajaran AR tata surya hasil belajar siswa lebih baik dibandingkan menggunakan media buku.
2. Bagi peneliti dan pengembang selanjutnya diharapkan untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis *augmented reality* tata surya karena pada penelitian ini peneliti membatasi materi tata surya yaitu hanya sampai pada materi komponen penyusun tata surya saja.