

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan oleh peneliti, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan media pembelajaran *SOLCAR (Solar System Card Augmented Reality)* Berbantuan *Assemblr Edu* untuk materi sistem tata surya kelas VI di SDN 1 Sukaraharja dikembangkan dengan menggunakan metode *Research and Development* dengan model 4D, menghasilkan dan juga menguji sebuah produk berupa media pembelajaran yakni media *SOLCAR* Berbantuan *Assemblr Edu* dengan 4 tahapan yaitu tahap pendefinisian, tahap perancangan, tahap pengembangan, tahap penyebaran.
2. Pada tahapan validasi media pembelajaran *SOLCAR (Solar System Card Augmented Reality)* Berbantuan *Assemblr Edu* dilakukan oleh tim ahli yaitu ahli media, ahli materi, ahli bahasa dan validasi guru dengan hasil akhir dengan perolehan hasil oleh ahli media dengan nilai rata-rata 4,2 dengan kriteria kelayakan 94% kategori “Sangat Layak”, ahli materi memperoleh rata-rata 4,2 dengan kriteria kelayakan 86% dengan kategori “Sangat Layak”, ahli bahasa memperoleh rata-rata 0,4 dengan kriteria kelayakan 80% dengan kategori “Layak” dan validasi guru memperoleh rata-rata 4,8 dengan kriteria kelayakan 96% dengan kategori “Sangat Layak”. Adapun dari hasil uji coba kelompok kecil memperoleh skor rata-rata 38,5 dengan kriteria kelayakan 96,25% kategori “Sangat Layak”

dan hasil uji coba kelompok besar memperoleh skor rata-rata 35,16 dengan kriteria kelayakan 85,47% kategori “Sangat Layak”. Sedangkan pada tahap uji lapangan kelas eksperimen memperoleh rata-rata *N-Gain* 0,78 dengan kategori “Tinggi” dan kategori tafsiran “Efektif”. Maka dari itu dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran *SOLCAR (Solar System Card Augmented Reality)* Berbantuan *Assemblr Edu* pada materi sistem tata surya efektif digunakan dalam pembelajaran dan dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada materi sistem tata surya.

B. Saran

1. Media pembelajaran *SOLCAR (Solar System Card Augmented Reality)* Berbantuan *Assemblr Edu* hasil pengembangan diharapkan dapat digunakan untuk pembelajaran muatan IPA, sehingga memudahkan siswa dalam memahami materi
2. Mengingat hasil produk penelitian dan pengembangan dapat memberikan manfaat bagi proses pembelajaran, maka disarankan kepada guru untuk mengembangkan produk ini dengan cakupan yang lebih luas ataupun pada materi lain, bahkan pada mata pelajaran lain pada waktu mendatang
3. Perlunya dilakukan pengembangan lebih lanjut terhadap media *SOLCAR (Solar System Card Augmented Reality)* untuk meningkatkan kualitas pembelajaran di Sekolah Dasar.