

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penulisan skripsi ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pendeteksian marker berjalan cukup baik, detail objek dapat dilihat dengan lebih mendekatkan kamera ke marker.
2. AR Tata Surya berdasar uji kuosioner terhadap 31 siswa kelas 6 menunjukkan hasil dengan kategori "Sangat Baik".
3. Aplikasi ini cukup diminati oleh siswa dari segi tampilan antarmuka.
4. Teknis dari aplikasi tergolong mudah, namun perlu perbaikan agar lebih mudah digunakan.
5. Hasil wawancara terhadap para responden perihal informasi yang disajikan pada aplikasi ini cukup layak digunakan sebagai media pelengkap pembelajaran materi pengenalan tata surya.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi ini agar lebih baik antara lain :

1. Menambahkan pergerakan revolusi pada tampilan 3D marker utama.
2. Menambahkan fitur lain, seperti memutar dan memperbesar objek menggunakan sentuhan jari.
3. Menganimasikan semua objek planet sehingga terlihat mirip dengan sistem tata surya sebenarnya.
4. Melengkapi marker dengan marker semua planet

5. Menambahkan 3D objek tambahan seperti bintang, meteor dan benda-benda langit lainnya.
6. Menambahkan simulasi gerhana matahari dan bulan.
7. Jika fitur-fitur sudah lengkap maka lebih baik agar di upload di playstore agar bisa di download oleh pengguna playstore yang lain bukan hanya sebatas siswa SD N Karangasem.

