

BAB V

PENUTUP

Bab ini membahas tentang kesimpulan yang telah diperoleh dari penerapan *Augmented Reality* untuk menampilkan struktur mata manusia. Selain itu juga memberikan saran saran yang dapat digunakan sebagai referensi untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada Implementasi Augmented Reality Struktur Mata Manusia Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil dari penelitian ini penulis membuat aplikasi Augmented Reality 3D memberikan pengalaman pembelajaran yang interaktif dan menyenangkan, mendorong siswa untuk menjelajahi ilmu pengetahuan dengan cara yang baru dan menarik.
2. Model objek 3D dapat memberikan gambaran secara realtime dengan menciptakan magic book sebagai media pembelajaran alternatif, penelitian ini memberikan solusi kreatif untuk membuat belajar lebih efektif dan menginspirasi para siswa dalam mencari hikmah dan pengetahuan baru.

5.2 Saran

Adapun saran saran yang dapat penulis berikan untuk pengembangan dan perbaikan sistem ini adalah sebagai berikut:

Menggunakan teknologi 3D dalam pembelajaran: Penting untuk memanfaatkan teknologi 3D seperti AR atau VR sebagai media pembelajaran untuk bab-bab tentang organ mata. Dengan menggunakan aplikasi atau perangkat khusus, siswa

2. dapat melihat organ mata dalam bentuk 3D, mengamati setiap detail dengan jelas, dan memahami hubungan antara bagian-bagian organ secara lebih baik. Hal ini akan memberikan pengalaman belajar yang lebih menarik dan interaktif.
3. Menggabungkan media multimedia: Selain teknologi 3D, penggunaan media multimedia seperti video, animasi, atau gambar interaktif juga dapat meningkatkan pengalaman belajar organ mata. Siswa dapat menonton video yang menjelaskan proses penglihatan, melihat animasi tentang cara kerja lensa mata, atau berinteraksi dengan gambar interaktif yang menampilkan bagian-bagian organ mata. Hal ini akan memperkuat pemahaman siswa dan membuat pembelajaran lebih menarik.

