BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan di implementasikannya teknologi *Augmented Reality (AR)* pada aplikasi *Augmented Reality* pengenalan organ tubuh manusia dan hewan dapat menjadi media pendukung buku tematik terpadu dalam membantu guru menyampaikan materi pelajaran khususnya materi organ tubuh manusia dan hewan.
2. Konten aplikasi pengenalan organ tubuh manusia dan hewan dapat menjadi media sarana alat peraga yang baik berupa objek 3D bagi guru sebagai alat bantu pengajaran.

5.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi dalam jangka waktu kedepan, ada beberapa saran yang dapat dilakukan, antara lain:

1. Konten objek organ tubuh manusia yang disajikan masih terlihat kaku dan kurang dinamis, diharapkan untuk kedepannya agar objek 3D yang ditampilkan di bentuk dalam animasi bergerak agar lebih terlihat realistis dan menarik lagi.
2. Semua pergerakan yang tertangkap oleh *webcam* dianggap sebagai masukkan interaksi, diharapkan untuk kedepannya agar pergerakan yang tertangkap oleh *webcam* lebih fokus seperti menggunakan warna ataupun lainnya, agar akurasi interaksi dengan aplikasi lebih baik lagi.