BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan:

1. Aplikasi ini membantu sekali untuk siswa-siswi dalam pengenalan lebih *detail* tentang organ penyusun sistem pernafasan pada manusia.
2. Aplikasi pembelajaran ini bisa menjadi alternatif media pembelajaran siswa dalam memahami materi sistem pernafasan pada manusia.
3. Aplikasi ini dapat membantu mempermudah dalam proses belajar mengajar dengan diimplementasikannya teknologi *augmented reality*.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran yang dapat dikemukkan agar untuk kedepannya menjadi perbaikan dan pertimbangan adalah sebagai berikut:

1. Perangkat kamera sangat penting untuk melakukan *tracking markerless*, untuk itu disarankan untuk menggunakan *webcam* yang memiliki resolusi minimal 1,3MP, memiliki lampu *flash* dan memiliki tingkat fokus yang baik.
2. Materi yang dimunculkan kurang begitu lengkap dan harus di sesuaikan dengan perubahan kurikulum setiap waktunya.
3. Objek 3D diharapkan bisa lebih menarik lagi dan lebih interaktif agar para siswa lebih minat untuk belajar.