

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dan pembahasan maka kesimpulan yang dapat sebagai berikut.

1. Aplikasi yang dibangun dapat digunakan di gunakan oleh siswa dan guru di SMAN 2 WAY SERDANG.
2. Aplikasi ini mampu berjalan pada sistem operasi android dengan minimal versi Android Nougat 7.0.
3. Aplikasi ini dapat memudahkan siswa/i SMAN 2 WAY SERDANG lebih lebih mengenal tentang denah sekolah.
4. Aplikasi ini dapat membantu pihak sekolah dalam mengenalkan tentang teknologi augmented reallity.
5. Aplikasi augmented reality ini telah melakukan tahap pengujian dalam metode blackbox testing dengan menggunakan perangkat smartphone android dari berbagai macam spesifikasi minimal sistem operasi 7.0 (Nougat) masing-masing mempunyai speksifikasi berbeda shingga sangat berpengaruh cepat atau lambat dalam membuka setiap menu pada aplikasi. Semakin tinggi spesifikasi android maka akan semakin mudah dan lancar dalam menggunakan aplikasi.

5.2 Saran

Penelitian ini tentu masih memiliki kekurangan sehingga terdapat hal-hal yang perlu dikoreksi kembali. Oleh karena itu, ada beberapa saran yang dilakukan untuk pengembangan aplikasi lebih lanjut. Aplikasi ini hanya dapat berjalan pada platform Android dan belum mendukung pada platform IOS dan diharapkan dapat dikembangkan pada tipe platform IOS atau yang lain.