

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN

Dari hasil penelitian ini didapatkan beberapa kesimpulan dan keuntungan antara lain sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun dapat digunakan oleh guru dan siswa di SMP Negeri 24 Bandar Lampung.
2. Aplikasi ini mampu berjalan pada sistem operasi Android dengan minimal versi Android marshmallow 6.0.
3. Aplikasi ini dapat memudahkan siswa/i untuk mengenal dampak negatif penggunaan Narkoba.
4. Aplikasi ini dapat membantu pihak sekolah dalam melakukan pembelajaran dampak negatif penggunaan Narkoba dengan adanya teknologi Augmented Reality.
5. Berdasarkan hasil uji *Black Box testing*, dari beberapa uji komponen yang dilakukan diantara: *Device 1* dengan android versi 11, *Device 2* dengan android versi 12 dan *Device 3* dengan android versi 13. Semua komponen uji berhasil dilakukan, yang membedakan adalah tampilan aplikasi dari masing-masing *device* karena perbedaan ukuran layar.

Diharapkan hasil dari penelitian ini dapat lebih membantu dan memberikan kemudahan bagi pengguna aplikasi khususnya pihak SMP Negeri 24 Bandar Lampung yang menggunakan aplikasi ini.

5.2 SARAN

Saran yang diberikan sesuai dengan adanya penelitian yang telah dilakukan adalah:

1. Aplikasi ini belum mendukung perangkat iOS diharapkan dapat dikembangkan di tipe perangkat iOS dan lainnya.
2. Aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan untuk sekolah lainnya.
3. Aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan sehingga lebih interaktif terhadap penggunanya.