

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari temuan penelitian ini, beberapa kesimpulan dan manfaat yang dapat diidentifikasi antara lain adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun dapat digunakan di gunakan oleh siswa dan guru di SMK Paramarta 2 Seputih Banyak.
2. Aplikasi ini dapat berjalan pada sistem operasi *android* dengan versi android paling rendah yaitu Marshmallow 6.0.
3. Aplikasi ini dapat memudahkan siswa dan guru dalam melakukan belajar mengajar.
4. Aplikasi ini juga dapat meningkatkan nilai dari siswa karena dapat mempermudah siswa dalam memahami materi baik dengan adanya materi video di dalam nya.
5. Berdasarkan hasil pengujian Black Box testing, beberapa pengujian komponen dilakukan pada beberapa perangkat, yaitu Device 1 dengan Android versi 11, Device 2 dengan Android versi 11, dan Device 3 dengan Android versi 10. Semua pengujian komponen berhasil dilaksanakan, dengan satu perbedaan yang menonjol yaitu tampilan aplikasi pada setiap perangkat karena perbedaan ukuran layar. Diharapkan bahwa hasil dari penelitian ini akan memberikan kontribusi yang lebih besar dan memberikan kemudahan kepada para pengguna aplikasi. khususnya guru dan juga siswa SMK Paramarta 2 Seputih Banyak yang menggunakan aplikasi ini.

5.2 Saran

Saran yang diberikan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan meliputi hal-hal berikut:

1. software ini belum mendukung perangkat iOS, diharapkan agar dapat dikembangkan di tipe perangkat iOS dan lainnya.
2. Aplikasi ini diharapkan bisa dikembangkan untuk mata pelajaran lainnya.
3. Aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan sehingga lebih interaktif terhadap penggunanya.