

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Hasil penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembuatan media pembelajaran berbasis android pada mata pelajaran instalasi penerangan listrik ini dilakukan dengan melalui empat tahap. Adapun tahapan tersebut adalah (1) melakukan analisis kebutuhan, yang dibagi menjadi 3 yaitu menganalisa kurikulum untuk mengetahui tujuan dari pembuatan media pembelajaran berbasis aplikasi android. Berikutnya analisa media pembelajaran sebelumnya yang digunakan apakah sudah pernah menggunakan media aplikasi yang serupa, berikutnya analisa materi sebagai konten yang akan muat dan disampaikan dalam aplikasi tersebut. (2) membuat desain rancangan tampilan aplikasi yang akan digunakan berupa sketsa tampilan yang memuat tata letak dari bagian bagian dari aplikasi (3) mengimplementasikan rancangan yang telah dibuat ke dalam program sehingga menjadi sebuah aplikasi yang mendukung pada smartphone android dengan menggunakan software web 2 apk builder. (4) melakukan pengujian berupa tinjauan dan uji coba lapangan.
2. Tingkat kelayakan media pembelajaran berbasis android pada mata pelajaran instalasi penerangan listrik berasal dari hasil tanggapan responden 89.15% dengan kategori sangat layak.

5.2 Implikasi

Hasil penelitian ini menghasilkan implikasi dalam beberapa hal. Adapun implikasi pada penelitian ini adalah:

1. Penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk pengajar yang ingin melakukan pembelajaran instalasi penerangan listrik
2. Penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk mahasiswa yang ingin mengembangkan media pembelajaran berbasis android berupa aplikasi.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan kesimpulan dari peneliti, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat peneliti sampaikan, antara lain:

1. Perbanyak soal latihan dengan beberapa tambahan variasi rangkaian.
2. Perlu diperhatikan dengan teliti pada saat menavigasi dari setiap slide agar tidak terjadi kesalahan.