

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan temuan dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan dalam mengembangkan media pembelajaran *Mobile Augmented Reality* alat berat konstruksi atau bisa disebut dengan *Mobile ARChE* pada program keahlian Bisnis Konstruksi dan Properti dan Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pembuatan media pembelajaran *Mobile ARChE* melalui tahapan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Media beroperasi pada perangkat *smartphone*, memiliki 5 menu serta menggunakan *marker* untuk menampilkan materi alat berat konstruksi.
2. Evaluasi hasil belajar menunjukkan peningkatan hasil belajar atau *N-Gain* pada kompetensi dasar memahami jenis-jenis alat berat pada pekerjaan konstruksi dalam katogeri sedang dengan indek sebesar 0,564.
3. Respon dan tanggapan peserta didik terhadap media pembelajaran *Mobile ARChE* pada kategori puas dengan perolehan skor rata-rata sebesar 3,94. Meski demikian ada beberapa perbaikan media yang disarankan oleh peserta didik.

#### 5.2 Implikasi

1. Memberikan kemudahan bagi peserta didik untuk memahami materi, sehingga hasil belajar peserta didik pada kompetensi dasar memahami jenis-jenis alat berat pada pekerjaan konstruksi meningkat.
2. Memberikan kemudahan bagi guru dalam memaksimalkan penyampaian kompetensi dasar yang tidak bisa dipelajari di jam sekolah.

#### 5.3 Rekomendasi

1. Bagi guru, agar terus mengembangkan kemampuan dan pengetahuan dalam bidang teknologi pembelajaran supaya dapat terus mengembangkan media pembelajaran serupa dengan materi yang berbeda.

2. Bagi sekolah, untuk memberikan fasilitas bagi guru untuk mengembangkan pengetahuan dan kemampuan dalam bidang teknologi yang bisa digunakan dalam pembelajaran.