

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan, penelitian ini menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian ini berhasil mengembangkan modul pembelajaran interaktif berbasis android pada mata pelajaran dasar-dasar teknik otomotif menggunakan model instruksional ADDIE. Penelitian menghasilkan media modul yang memiliki tampilan menarik, mudah digunakan serta fitur-fitur interaktif yang mendorong minat dan membantu pemahaman peserta didik pada mata pelajaran dasar-dasar teknik otomotif.
2. Hasil uji validasi terhadap modul pembelajaran interaktif menyatakan bahwa media ini layak digunakan sebagai media pembelajaran pada mata pelajaran dasar-dasar teknik otomotif. Secara keseluruhan hasil penilaian validator menyatakan bahwa seluruh aspek masuk dalam kategori “sangat layak”. Hal ini menjelaskan bahwa media pembelajaran yang dikembangkan tidak hanya relevan, tetapi juga memiliki kualitas yang baik, sehingga produk ini dapat digunakan pada proses pembelajaran dikelas.
3. Hasil kuesioner respon peserta didik menunjukkan tanggapan yang sangat baik. Peserta didik menilai bahwa modul pembelajaran interaktif berbasis android ini sebagai media pembelajaran yang menarik dan dapat membangkitkan motivasi belajar dengan menyajikan fitur interaksi, membuat pembelajaran lebih menarik.
4. Hasil belajar menyatakan bahwa media pembelajaran ini efektif digunakan pada proses pembelajaran untuk membantu peserta didik meningkatkan hasil belajar. Hal ini dapat dilihat pada peningkatan signifikan antara hasil *Pretest* dan *Posttest*. Hasil ini menunjukkan penggunaan modul pembelajaran interaktif berbasis android memiliki pengaruh dalam membantu peningkatan hasil belajar peserta didik.

## 5.2 Implikasi

1. Pengembangan modul pembelajaran ini dapat dijadikan referensi dalam pengembangan media berbasis teknologi lainnya untuk kegiatan belajar sekolah khususnya di SMK.
2. Media ini dapat langsung digunakan dalam proses pembelajaran di kelas sebagai alat bantu tenaga pendidik untuk meningkatkan kualitas penyampaian materi secara efektif dan menarik.
3. Peserta didik dapat menggunakan media ini baik di dalam lingkungan sekolah maupun di luar lingkungan sekolah.
4. Modul pembelajaran interaktif berbasis android ini dapat digunakan untuk membantu peserta didik memahami materi pada dasar-dasar teknik otomotif.

## 5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan mengenai media pembelajaran berbasis Android, rekomendasi yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Disarankan agar media pembelajaran ini dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur audio dan *running text* agar dapat meningkatkan konsentrasi peserta didik.
2. Disarankan agar media pembelajaran ini diprogram agar dapat *diinstall* atau digunakan pada seluruh sistem operasi *smartphone*. Dengan demikian seluruh peserta didik dapat mengakses media ini, terlepas dari jenis perangkat yang digunakan.