

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik beberapa simpulan sebagai berikut:

- 1) Penggunaan aplikasi berbasis android berpengaruh secara signifikan terhadap peningkatan kemampuan membaca diagram kelistrikan bodi pada peserta didik SMK.
- 2) Tingkat kemampuan peserta didik kelas XI TKRO SMK Negeri 1 Cisarua dalam membaca diagram kelistrikan bodi kendaraan setelah menggunakan aplikasi berbasis android pada proses pembelajarannya dikategorikan tinggi.
- 3) Peserta didik merespon positif penggunaan aplikasi berbasis android pada proses pembelajaran kelistrikan bodi kendaraan.

5.2 Implikasi

Berdasarkan simpulan yang menyatakan bahwa penggunaan aplikasi berbasis android tentang sistem kelistrikan bodi kendaraan berpengaruh secara signifikan terhadap peningkatan kemampuan membaca diagram kelistrikan pada peserta didik, dan mendapatkan respon positif dari peserta didik, maka penggunaan aplikasi berbasis android tentang sistem kelistrikan bodi kendaraan dapat diterapkan oleh guru sebagai inovasi dalam proses pembelajaran guna meningkatkan prestasi belajar peserta didik pada mata pelajaran PKKR secara umum dan kemampuan peserta didik dalam membaca diagram kelistrikan bodi kendaraan secara khusus.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian, simpulan, dan implikasi yang telah dipaparkan di atas, maka ada beberapa saran atau rekomendasi yang dapat diutarakan, di antaranya:

- 1) Rekomendasi untuk guru

Guru hendaknya memberikan suatu pengalaman belajar yang menarik perhatian dan motivasi belajar peserta didik sehingga berpengaruh positif terhadap

peningkatan prestasi belajar, misalnya dengan menggunakan media berbasis android ini, sehingga peserta didik tidak bosan hanya mendengarkan saja pemaparan dari guru dalam proses pembelajaran berlangsung. Penggunaan aplikasi berbasis android ini juga mengurangi aktivitas yang kurang baik dari peserta didik dalam menggunakan *smarphone* untuk hal-hal yang tidak ada sangkut-pautnya dengan proses pembelajaran, seperti bermain *game* saat belajar atau *chatting*.

2) Rekomendasi untuk peneliti lain

Penelitian ini mengungkap pengaruh dari penggunaan aplikasi android pada peningkatan kemampuan membaca diagram kelistrikan bodi kendaraan, dan tentunya materi tentang kelistrikan sangat luas tidak dibatasi oleh kelistrikan bodi kendaraan saja, akan tetapi bisa dikembangkan untuk kelistrikan *engine* misalnya, sistem kelistrikan audio, ataupun sistem kelistrikan keamanan kendaraan. Sehingga diharapkan peneliti selanjutnya melakukan inovasi lain untuk memberikan wawasan yang lebih luas mengenai sistem kelistrikan pada kendaraan melalui penggunaan aplikasi berbasis android.