

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1. Simpulan

Berdasarkan proses pengembangan dan pembahasan e-LKPD berbasis *android*, didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. E-LKPD berbasis *android* pada materi ekosistem yang telah dikembangkan dengan menggunakan model Plomp memiliki hasil validitas e-LKPD berbasis *android* memiliki kategori sangat valid berdasarkan aspek materi (sangat valid), aspek desain pembelajaran (valid), aspek tampilan komunikasi visual (sangat valid) dan aspek pemanfaatan software (valid).
2. E-LKPD berbasis *android* pada materi ekosistem yang telah dikembangkan memiliki praktikalitas dengan kategori sangat praktis berdasarkan penilaian oleh guru dan peserta didik kelas X di MAN 2 Langkat.
3. E-LKPD berbasis *android* pada materi ekosistem yang telah dikembangkan memiliki efektivitas melalui penilaian aktivitas belajar
4. E-LKPD berbasis *android* pada materi ekosistem yang telah dikembangkan memiliki efektivitas melalui penilaian hasil belajar peserta didik pada ranah kognitif, afektif, serta psikomotorik.

1.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat dikemukakan untuk mengembangkan e-LKPD berbasis *android* adalah sebaiknya materi yang disajikan pada e-LKPD berbasis *android* memiliki gambar-gambar dan video-video pembelajaran yang dapat di zoom, tetapi tetap jelas untuk menerangkan konsep atau proses yang ingin dijelaskan agar kinerja dari aplikasi e-LKPD berbasis *android* pada telepon genggam dapat bekerja dengan lebih maksimal.