**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

1. **Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian pengembangan ini adalah:

1. Media fotonovela berbasis android pada pembelajaran fisika materi komponen pasif elektronika, media ini dibuat dengan aplikasi *comic life 3.5.5* dan dengan bantuan *software* lain seperti hp *(handphone)* untuk mengedit gambar, media fotonovela yang sudah selesai dibuat kemudian disimpan dalam bentuk file JPG. Langkah selajutnyamendesain media fotonovela berbasis android menggunakan aplikasi *adobe flash* dan mengakses ke android.
2. Kelayakan media fotonovela berbasis android yang dikembangkan menurut ahli materi mendapatkan persentase kelayakan 85,50% dengan kategori “sangat layak.” Ahli media mendapatkan persentase kelayakan 86%, dengan kategori “sangat layak.” Ahli informatika mendapat persentase kelayakan 89%, dengan kategori “sangat layak.”
3. Respon kemenarikan media fotonovela berbasis android menurut yaitu ujicoba kelompok kecil dari tiga sekolah mendapatkan persentase kelayakan rata-rata sebesar 89% dengan kategori “sangat layak”. Pada ujicoba lapangan yang dilakukan ditiga sekolah mendapatkan persentase kelayakan rata-rata sebesar 92% dengan kategori “sangat layak”. Penilaian pendidik di tiga sekolah mendapatkan kelayakan sebesar 86% dengan kategori “Sangat Layak”.
4. **Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi sekolah, sebaiknya media fotonovela berbasis android pada pembelajaran fisika materi komponen pasif elektronika ini digunakan sebagai sumplemen pembelajaran guna meningkatkan kreatifitas peserta didik.
2. Bagi pendidik, pembelajaran menggunakan media fotonovela berbasis android pada pembelajaran fisika materi komponen pasif elektronika dapat dikembangkan oleh pendidik secara berkelanjutan untuk materi yang berbeda.
3. Bagi peneliti, dapat mengembangkan media fotonovela berbasis android pada pembelajaran fisika dengan materi fisika yang lain serta dengan meningkatkan keefektifan belajar.
4. Dalam pembuatan media fotonovela berbasis android pada pembelajaran fisika materi komponen pasif elektronika kelas X SMK terdapat beberapa kendala atau kesulitan yang mungkin bisa menjadi perbaikan bagi peneliti, selanjutnya mengembangkan media fotonovela berbasis android pada pembelajaran dengan materi lain, diantaranya: memperhatikan pemilihan kata dan konsep yang tepat, membuat soal evaluasi yang di sertai dengan pembahasan untuk soal perhitungan, serta dapat menambah percobaan yang lebih baik dan lengkap.