

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil pengembangan yang dilakukan maka dalam penelitian ini menghasilkan produk berupa Modul berbasis inkuiri terbimbing dengan disertai alat peraga pada materi relasi dan fungsi. Modul ini telah tervalidasi dan teruji. Hasil validasi produk pada aspek desain yakni 80% dengan kategori layak, dan pada aspek materi sebesar 73% pada kategori layak. Hasil uji coba produk kepada peserta didik menunjukkan bahwa modul berbasis inkuiri pada materi relasi dan fungsi dapat membantu peserta didik memahami materi dengan persentase kemudahan sebesar 87%. Hasil penilaian guru terhadap modul berbasis inkuiri ini layak digunakan dengan persentase sebesar 85%. Berdasarkan hasil pengembangan maka kelebihan dan kelemahan produk ini adalah:

1. Kelebihan
  - a. Mudah dipahami.
  - b. Sebagai salah satu sumber belajar mandiri maupun kelompok peserta didik.
  - c. Membuat peserta didik tertarik dalam pembelajaran.
  - d. Media pembelajaran interaktif menjadikan siswa belajar menjadi lebih mudah dan mandiri
  - e. Media mudah digunakan dan dapat dipelajari dimana saja dan kapan saja.
  - f. Penggunaan alat peraga
2. Kekurangan
  - a. Media yang dibuat hanya memuat materi yang terbatas pada materi satu materi yaitu relasi dan fungsi
  - b. Membutuhkan waktu relatif lama dalam penggunaan modul karena harus membuat alat peraga
  - c. Membutuhkan biaya untuk membuat peraga

## **B. Saran Pemanfaatan**

Adapun saran dalam pemanfaatan penelitian ini sebagai berikut:

1. Media ini memberikan variasi penyampaian materi yang dapat dimanfaatkan sebagai referensi guru dalam mengajar peserta didik.
2. Untuk peserta didik, media ini dimanfaatkan sebagai sumber belajar mandiri maupun kelompok
3. Untuk sekolah, media ini dapat dimanfaatkan sebagai kontribusi dalam proses pembelajaran di sekolah guna meningkatkan mutu (*ouput*) sekolah.
4. Untuk peneliti lain, dapat dijadikan sebagai referensi mengembangkan media pembelajaran.