

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN REKOMENDASI**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan pembahasan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Penerapan media pembelajaran *software optisystem* untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik pada mata pelajaran Instalasi Jaringan FTTH dapat dijadikan acuan untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik pada ranah kognitif afektif serta psikomotor secara signifikan. Hal tersebut dapat dilihat dari hasil perolehan nilai *N-Gain* sebesar 0,73. Begitu pun dengan ranah afektif, seluruh indikator yang terdapat pada ranah afektif mengalami peningkatan yang cukup signifikan. Kemudian pada ranah psikomotor indikator yang lebih besar dari indikator lain yaitu indikator manipulasi. Sedangkan indikator terendah pada ranah psikomotor yaitu indikator naturalisasi.
2. Tanggapan peserta didik perihal penerapan media pembelajaran *software optisystem* untuk meningkatkan hasil belajar dapat dikatakan baik dan berhasil dengan mendapatkan presentasi nilai rata-rata dari respon peserta didik sebesar 88,02%.

#### **5.2 Rekomendasi**

1. Bagi guru

Pada saat ini media pembelajaran yang digunakan oleh guru harus beragam agar peserta didik pada saat proses pembelajaran tidak merasakan bosan, dengan demikian penerapan media pembelajaran berbasis *software optisystem* ini bisa menjadi salah satu rekomendasi media pembelajaran untuk mata pelajaran Instalasi Jaringan FTTH yang diharapkan bisa meningkatkan hasil belajar peserta didik.

2. Bagi peserta didik

Peserta didik diharuskan terbiasa menggunakan media pembelajaran yang beragam saat proses pembelajaran berlangsung. Salah satunya menggunakan media pembelajaran berbasis software sebab dengan menggunakan media pembelajaran berbasis software dapat membantu peserta didik memahami materi baik secara praktik ataupun teori.

3. Bagi peneliti selanjutnya

Untuk mengembangkan penelitian ini dapat dilanjutkan dengan memperdalam ranah penelitian sesuai dengan kebutuhan kompetensi.