

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI**

#### **5.1 SIMPULAN**

Hasil akhir dari penelitian ini adalah produk modul pembelajaran fisika berbasis problem based learning pada materi momentum dan impuls. Berdasarkan hasil validasi yang dilakukan oleh ahli didapatkan kesimpulan bahwa modul pembelajaran fisika berbasis problem based learning (PBL) pada materi momentum dan impuls termasuk kedalam kategori layak untuk digunakan serta mendapatkan respon yang positif dari peserta didik. Secara lebih rinci kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

- 5.1.1 Desain akhir modul pembelajaran fisika berbasis problem based learning ini terdapat beberapa perubahan yaitu pada bagian cover modul, peta konsep, media kegiatan inti dan tahapan kegiatan inti.
- 5.1.2 Modul pembelajaran fisika berbasis problem based learning yang telah divalidasi oleh tim ahli mendapatkan hasil yang sangat layak untuk digunakan di sekolah, baik aspek konten maupun media.
- 5.1.3 Modul pembelajaran fisika berbasis problem based learning ini mendapatkan respon yang positif dari peserta didik berdasarkan hasil angket respon peserta didik, peserta didik yang telah mengerjakan modul pembelajaran fisika berbasis problem based learning ini mendapatkan hasil tes formatif rata-rata yang melebihi kriteria kelulusan minimum yang ditetapkan oleh pihak sekolah pada mata pelajaran fisika dan pada saat proses pembelajarannya peserta didik dituntut untuk mampu memecahkan permasalahan sehingga modul pembelajaran berbasis problem based learning ini dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah dalam proses pembelajarannya.

## 5.2 IMPLIKASI

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang menyatakan bahwa modul pembelajaran fisika ini layak untuk digunakan, maka implikasi dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

5.2.1 Modul pembelajaran fisika berbasis problem based learning ini dapat digunakan sebagai sumber belajar yang digunakan dalam tugas mandiri, tugas terstruktur maupun tugas tidak terstruktur.

5.2.2 Modul pembelajaran fisika berbasis problem based learning ini dapat digunakan untuk pembelajaran mandiri maupun kelompok baik di kelas maupun di luar kelas.

## 5.3 REKOMENDASI

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, rekomendasi yang dapat peneliti ajukan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

5.3.1 Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan validasi bahasa secara khusus oleh ahli bahasa, supaya bahasa yang digunakan dalam modul lebih tervalidasi oleh ahli bahasa.

5.3.2 Pada penelitian selanjutnya juga dapat dilakukan penerapan modul secara luas serta dapat mempublikasikannya menjadi sebuah buku.