

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab terakhir, akan dibahas mengenai kesimpulan terkait produk, saran pemanfaatan produk dan pengembangan produk lebih lanjut.

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengembangan dan pembahasan, maka dapat disimpulkan modul pembelajaran dikatakan layak apabila memenuhi tiga kriteria berikut ini, yaitu kevalidan, kepraktisan, dan keefektifan. Kriteria kevalidan dilihat dari hasil validasi semua pakar. Pada penelitian ini modul mendapatkan nilai rata-rata 3,77 yang mendapat kategori baik. Kriteria kepraktisan dilihat dari perhitungan angket respon siswa, yang mana menunjukkan tingkat kepraktisan 3,848387 dengan tingkat kepraktisan yang baik. Sedangkan kriteria keefektifan dilihat dari presentase hasil *post-test* siswa yang mampu mencapai KKM sebesar 87,09%. Berdasarkan penjelasan di atas, dapat disimpulkan bahwa modul pembelajaran dengan pendekatan PBL valid, praktis, dan efektif digunakan dalam pembelajaran.

#### **B. Saran Pemanfaatan dan Pengembangan Produk Lebih Lanjut**

##### **1. Saran Pemanfaatan**

Supaya produk pengembangan modul pembelajaran dengan pendekatan PBL ini dapat dimanfaatkan secara maksimal, maka perlu diberikan saran yang terkait diantaranya sebagai berikut :

a. Saran Pemanfaatan Bagi Siswa

- 1) Siswa diharapkan tidak langsung masuk kegiatan belajar, namun mengikuti petunjuk mengerjakan yang ada pada modul pembelajaran
- 2) Siswa diharapkan membaca buku-buku atau sumber belajar terkait yang lain, sehingga dapat menambah pengetahuan tentang materi yang dikembangkan pada modul.
- 3) Siswa diharapkan mengerjakan semua kegiatan yang telah tersedia dalam modul pembelajaran yang dikembangkan baik kegiatan individu maupun kelompok sehingga dapat memiliki pengetahuan yang lebih baik.

b. Saran Bagi Guru Mata Pelajaran

Diharapkan modul pembelajaran yang dikembangkan dapat mempermudah guru dalam pembelajaran dan membantu guru dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran di dalam kelas.

c. Saran Bagi Sekolah

Diharapkan Modul Pembelajaran yang dikembangkan dapat dijadikan sebagai masukan dalam menentukan kebijakan dalam memilih dan membuat bahan ajar yang sesuai dengan kondisi siswa dalam pembelajaran matematika terutama matematika peminatan.

d. Saran Bagi Peneliti Lain

Bagi penelitian selanjutnya modul pembelajaran dapat dijadikan referensi untuk mengembangkan bahan ajar lain yang lebih menarik dan lebih menunjang kegiatan belajar siswa.

## **2. Pengembangan Produk Lebih Lanjut**

Adapun pengembangan produk lebih lanjut adalah sebagai berikut :

- a. Bagi pihak yang ingin mengembangkan produk lebih lanjut dapat menambahkan materi lain, sehingga produk yang dihasilkan lebih lengkap, karena produk ini hanya memuat materi vektor dimensi 3.
- b. Pengembangan bahan ajar yang lebih lanjut dapat menambahkan soal-soal yang sesuai dengan materi dan lebih bervariasi.
- c. Pengembangan bahan ajar selanjutnya dapat menambahkan gambar ataupun ikon-ikon yang lebih menarik sehingga lebih bervariasi.