

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Penelitian dan pengembangan ini menghasilkan produk berupa modul pembelajaran matematika berbasis kontekstual untuk memfasilitasi pemahaman konsep siswa pada materi himpunan kelas VII SMP/MTs, yang dikemas dalam bentuk modul pembelajaran. Modul pembelajaran ini terdiri dari materi, latihan soal dengan menggunakan langkah-langkah pembelajaran berbasis kontekstual dan soal untuk memfasilitasi pemahaman konsep siswa. Pengembangan modul pembelajaran ini dikembangkan dengan menggunakan model pengembangan ADDIE. Adapun Model pengembangan ini menggunakan lima tahapan yang terdiri dari tahap analisis (*analysis*), tahap desain (*design*), tahap pengembangan (*development*), tahap implementasi (*Implementation*), tahap evaluasi (*evaluation*).

Pengembangan modul pembelajaran ini divalidasi oleh ahli materi, ahli desain, sebelum modul diuji cobakan ke siswa. Hasil validasi dari ahli materi mendapat nilai rata-rata persentase sebesar 75,27% menunjukkan bahwa pengembangan modul ini valid dan layak untuk digunakan siswa dari segi materi. Adapun hasil validasi ahli desain mendapat nilai persentase sebesar 80,73 menunjukkan bahwa pengembangan modul ini valid dan layak untuk digunakan siswa dari segi desain. Selanjutnya modul di uji coba respon siswa yang bertujuan untuk minilai kepraktisan modul yang dikembangkan adapun hasil yang didapat mendapat persentase sebesar 85,86% sehingga modul yang dikembangkan termasuk dalam kategori sangat praktis, jadi dapat disimpulkan bahwa modul siap untuk digunakan oleh siswa. Dari penjelasan di atas dapat dikatakan bahwa produk pengembangan modul pembelajaran berbasis kontekstual memang valid dan praktis serta layak untuk digunakan dalam pembelajaran khususnya kelas VII di MTs Sriwijaya.

B. Saran

Adapun saran dari peneliti yaitu saran untuk pemanfaatan produk dan saran untuk pengembangan modul selanjutnya.

1. Saran Pemanfaatan Produk.

Saran pemanfaatan produk pengembangan modul pembelajaran matematika berbasis kontekstual adalah sebagai berikut:

- a. Siswa diharapkan mengikuti dan membaca petunjuk yang ada dalam modul pembelajaran dengan baik.
- b. Siswa diharapkan membaca buku-buku atau sumber belajar terkait yang lain, sehingga dapat menambah pengetahuan tentang materi yang dipelajari.
- c. Siswa diharapkan mengerjakan semua perintah, latihan-latihan soal dan tes yang ada, serta mendiskusikan setiap masalah yang belum mereka temukan jawabannya, sehingga siswa memiliki pengetahuan yang baik.

2. Saran Pengembangan Lanjutan Produk.

Adapun saran pengembangan lanjutan produk adalah sebagai berikut:

- a. Bagi semua pihak yang ingin mengembangkan produk lebih lanjut, bisa dengan cara menambahkan materi-materi lain, sehingga produk yang dihasilkan lebih *komprehensif*, karena produk ini hanya memuat materi Himpunan.
- b. Bagi semua pihak yang ingin mengembangkan produk lebih lanjut diharapkan Produk yang dikembangkan tidak hanya sebatas digunakan secara *offline* namun juga bisa digunakan dengan sistem *online*, sehingga siswa bisa mengakses dan menggunakan modul pembelajaran tanpa harus meng *copy software* modul pembelajaran.