

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengembangan bahan ajar berbasis komputer pada materi grafik fungsi kuadrat untuk siswa kelas IX SMP ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Bahan ajar berbasis komputer pada materi grafik fungsi kuadrat untuk siswa kelas IX SMP ini yang telah dikembangkan tergolong valid. Kevalidan bahan ajar berbasis komputer ini diperoleh berdasarkan hasil validasi dengan oleh pakar materi, pakar media, dan guru pada tahap *expert review*, yang dibuktikan berdasarkan hasil angket validasi. Kevalidan bahan ajar berbasis komputer pada materi grafik fungsi kuadrat untuk siswa kelas IX SMP ini meliputi kevalidan dalam segi konten, desain, dan kualitas teknik
2. Bahan ajar berbasis komputer pada materi grafik fungsi kuadrat untuk siswa kelas IX SMP ini yang telah dikembangkan tergolong praktis. Kepraktisan dari media pembelajaran berbasis komputer ini dilihat dari hasil angket kepraktisan dan wawancara pada tahap *small group* dan *field test*. Siswa menyatakan bahwa bahan ajar berbasis komputer mudah digunakan oleh siswa, dan membantu siswa untuk memahami materi program linear.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan simpulan di atas maka:

1. Siswa, disarankan untuk menggunakan bahan ajar berbasis komputer pada materi grafik fungsi kuadrat ini sebagai sumber belajar.
2. Guru, hendaknya dapat memanfaatkan bahan ajar berbasis komputer pada materi grafik fungsi kuadrat yang dihasilkan dalam penelitian ini sebagai bahan belajar alternatif yang mendukung proses pembelajaran karena dapat memberikan variasi dalam proses belajar mengajar.
3. Peneliti selanjutnya, disarankan agar dapat membuat simulasi menentukan perubahan bentuk grafik fungsi kuadrat dengan perubahan dari nilai variabelnya dan membuat animasi yang lebih menarik untuk materi yang sama.