

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan pengembangan media pembelajaran matematika berbasis *website* materi turunan fungsi untuk siswa SMA kelas XII dan hasil penelitian yang telah dibahas pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penelitian ini telah menghasilkan media pembelajaran matematika berbasis *website* materi turunan fungsi yang valid. Kevalidan media ditunjukkan dari hasil penilaian validator pada tahap *expert review* yang menyatakan bahwa media pembelajaran telah baik dari segi konten, konstruk, dan bahasa.
2. Produk media pembelajaran matematika berbasis *website* materi turunan fungsi masuk kedalam kategori sangat praktis. Kepraktisan tersebut dapat dilihat pada tahap *field test* siswa mampu menggunakan media dengan baik, mudah memahami materi, tertarik untuk belajar, dan nilai rata-rata angket kepraktisan yang diisi siswa mencapai 86,45%.
3. Penggunaan media pembelajaran matematika berbasis *website* materi turunan fungsi memiliki efek potensial terhadap hasil belajar siswa. Hal tersebut karena setelah belajar menggunakan media siswa dapat mengerjakan soal tes CBT dengan baik. Selain itu nilai rata-rata tes CBT siswa pada tahap *field test* cukup tinggi yaitu 86,7. Nilai tersebut memperlihatkan bahwa media yang dihasilkan memiliki efek potensial terhadap hasil belajar.

## B. Saran

Berdasarkan kualitas produk, kelemahan dan keterbatasan penelitian yang telah dibahas sebelumnya, peneliti dapat memberikan beberapa saran pemanfaatan dan pengembangan produk lebih lanjut sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya diharapkan lebih memperhatikan waktu penelitian. Waktu penelitian diharapkan tidak mendekati ujian akhir semester sehingga semua siswa dapat mengikuti tahap *field test*.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat membuat tampilan media *website* lebih interaktif dan mudah digunakan lagi.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan video animasi yang lebih menarik lagi kedalam *website* agar siswa dapat lebih tertarik belajar.
4. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat memasukan materi selain turunan fungsi kedalam media *website*.