

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Media pembelajaran interaktif melalui *macromedia flash* untuk meningkatkan kemampuan representasi *matematis* siswa dengan materi matriks yang telah dikembangkan dinyatakan “sangat valid” oleh validator ahli media dan ahli materi dengan persentase 94,3 %.
2. Media pembelajaran interaktif melalui *macromedia flash* untuk meningkatkan kemampuan representasi *matematis* siswa dengan materi matriks yang telah dikembangkan dinyatakan “sangat praktis” oleh praktisi pembelajaran dengan persentase 75,28 %.
3. Media pembelajaran interaktif melalui *macromedia flash* untuk meningkatkan kemampuan representasi *matematis* siswa dengan materi matriks yang telah dikembangkan dinyatakan “efektif” dengan rata-rata sebesar 62,14%.

#### 5.2 Saran

Usul berikut ditujukan kepada guru, pembaca, dan peneliti yang akan terus berinovasi dalam bidang pembuatan media pembelajaran interaktif dengan cara *macromedia flash*:

1. Bagi pembaca, peneliti berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat ilmiah yang dapat diimplementasikan dalam kehidupan sehari-hari dan menjadi motivasi untuk penelitian selanjutnya.
2. Media pembelajaran interaktif menggunakan *macromedia flash* untuk meningkatkan kemampuan representasi matematis siswa pada materi matriks masih memiliki banyak kekurangan dalam pengembangan dan pembuatannya. Oleh karena itu diharapkan peneliti terus melakukan inovasi agar dapat menghasilkan produk yang lebih ideal sehingga dapat meningkatkan

kemampuan representasi matematis siswa dan penggunaan materi yang lebih luas, bukan hanya materi matriks.

3. Guru dan pendidik didorong untuk menggunakan media pembelajaran interaktif seperti *macromedia flash* untuk membantu siswa meningkatkan keterampilan representasi matematis mereka dalam konten matriks sebagai alat belajar mengajar. Penggunaan media pembelajaran interaktif seperti *macromedia flash* juga diharapkan dapat diperluas ke mata pelajaran lain, sehingga pembelajaran lebih bervariasi dan lebih mudah dipahami siswa.

