

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan data pada penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Prosedur pengembangan modul pembelajaran volume bangun ruang berbasis *macromedia flash* ini menggunakan penelitian dan pengembangan R&D (research and development) dengan menggunakan model ADDIE. Model ADDIE terdiri dari lima tahapan yaitu **pertama** Analisis (*Analysis*) yaitu peneliti menganalisis kebutuhan, menganalisis kurikulum, dan menganalisis materi, **kedua** Desain (*Design*) yaitu mendesain atau perancangan awal produk, **ketiga** Pengembangan (*Development*) yaitu peneliti melakukan validasi produk kepada para ahli materi dan media, **keempat** Implementasi (*Implementation*) yaitu peneliti melakukan penerapan modul pembelajaran volume bangun ruang berbasis *macromedia flash* di kelas V SDN Cibadak 05, dan **kelima** Evaluasi (*Evaluation*) yaitu pada tahap ini peneliti melakukan tes *Pre-test* dan *Post-Test* pada peserta didik.
2. Modul pembelajaran volume bangun ruang ini dikategorikan layak untuk digunakan pada pembelajaran. Hal tersebut berdasarkan hasil validasi dengan ahli materi mendapatkan persentase sebesar 90% termasuk ke dalam kategori sangat layak dan validasi media mendapatkan persentase sebesar 87,5 % termasuk ke dalam kategori sangat layak. Sehingga dapat disimpulkan bahwa modul pembelajaran volume bangun ruang berbasis Macromedia Flash sangat layak digunakan sebagai modul pembelajaran bagi peserta didik yang mengalami kesulitan dalam memahami materi volume bangun ruang.

3. Modul pembelajaran volume bangun ruang sudah efektif digunakan untuk pembelajaran dalam meningkatkan hasil belajar peserta didik ppada materi volume bangun ruang. Hal tersebut berdasarkan uji coba pre test dan post test. Pada pelaksanaan pre test memperoleh nilai 35% dengan kategori tidak efektif, kemudian pada saat post test mendapatkan nilai 85% dengan kategori Efektif.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan modul pembelajaran di kelas V, maka terdapat beberapa hal yang menjadi saran terhadap beberapa pihak berdasarkan simpulan yang telah diungkapkan di atas, berikut saran tersebut :

1. Bagi peneliti atau peneliti selanjutnya dapat mengembangkan modul pembelajaran volume bangun ruang berbasis *macromedia flash* dengan materi matematika yang lainnya.
2. Bagi peneliti dan pendidik dapat memaksimalkan pengembangan modul pembelajaran berbasis *macromedia flash* atau dalam bentuk aplikasi pada materi-materi mata pelajaran matematika yang lain.