

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian hasil dan pembahasan penelitian dan pengembangan media berbasis video pembelajaran matematika pada materi bangun ruang di kelas Vb SD Swasta PAB 20 Bandar Klippa, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Media berbasis video pembelajaran matematika yang dikembangkan layak untuk diuji cobakan kepada peserta didik kelas Vb SD Swasta PAB 20 Bandar Klippa. Kelayakan media dilihat dari skor yang diperoleh dari angket penilaian media oleh ahli media dan ahli materi. Berdasarkan penilaian akhir, media yang dikembangkan memperoleh skor 92 dengan persentase 92 % oleh ahli media. Sedangkan oleh ahli materi mendapatkan skor 98 dengan persentase 98%. Berdasarkan skor akhir tersebut, media yang dikembangkan berada pada kategori “sangat layak”, sehingga media layak untuk diuji cobakan kepada peserta didik.
2. Media berbasis video pembelajaran matematika yang dikembangkan praktis untuk digunakan dalam proses pembelajaran matematika di kelas Vb SD Swasta PAB 20 Bandar Klippa dengan materi jaring-jaring bangun ruang. Kepraktisan dilihat dari hasil skor yang diperoleh setelah ahli praktisi pendidikan yaitu guru kelas Vb SD Swasta PAB 20 Bandar Klippa mengisi lembar penilain media. Dimana skor yang diperoleh yaitu 33 dengan persentase 94,3% dan berada pada kategori “sangat layak”.

3. Media berbasis video pembelajaran matematika yang dikembangkan efektif digunakan dalam proses belajar mengajar dengan topik bahasan jaring-jaring bangun ruang sederhana. Keefektifan media yang dikembangkan dilihat dari adanya peningkatan nilai rata-rata peserta didik pada pre test dan post test. Pada pre test nilai rata-rata peserta didik kelas VB SD Swasta PAB 20 Bandar Klippa yaitu 62,7 dan meningkat pada post test yaitu 82,5 dengan semua peserta didik mendapatkan nilai diatas KKM. Berdasarkan peningkatan hasil belajar peserta didik tersebut, dapat disimpulkan bahwa terdapat peningkatan hasil belajar peserta didik setelah media berbasis video pembelajaran yang dikembangkan diimplementasikan dalam proses pembelajaran.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan pengembangan media berbasis video pembelajaran matematika pada materi bangun ruang di kelas V SD PAB 20 Bandar Klippa tahun ajaran 2020/2021, maka terdapat beberapa saran yang diberikan yaitu :

1. Bagi Sekolah

Media berupa video pembelajaran matematika pada materi jaring-jaring bangun ruang yang dikembangkan dapat menjadi suatu alternatif untuk mengatasi keterbatasan penggunaan media pembelajaran di sekolah.

2. Bagi Guru, media pembelajaran berupa video pembelajaran yang dikembangkan dapat menjadi referensi dalam pembuatan media pembelajaran berbasis teknologi sehingga dapat dikembangkan lebih lanjut untuk materi pembelajaran lainnya.
3. Bagi Peneliti Lain, dapat menjadi referensi untuk melakukan pengembangan media pembelajaran terutama video pembelajaran selanjutnya dengan lebih baik lagi