

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian yang telah dilakukan, kesimpulan yang diperoleh dari penelitian dan pengembangan ini yaitu:

1. Untuk langkah-langkah pembuatan modul berbasis web ini adalah tahap pertama yang dilakukan yaitu menyiapkan materi untuk dimuat di dalam modul. Tahap selanjutnya yaitu mengedit beberapa halaman sesuai pembahasannya masing-masing, pada tahap ini peneliti menggunakan word 2010 untuk mengeditnya. Setelah diedit kemudian di save as dengan berkas tipe web page, filtered agar bisa diakses melalui web. Tahap selanjutnya yaitu mengupload berkas yang sudah disimpan dengan tipe web page, filtered tadi di google drive, bagi yang belum memiliki google drive bisa membuatnya dengan memiliki akun google saja. Kemudian buat file itu agar bisa diakses oleh semua orang yang memiliki link. Kemudian membuka link <https://www.driv.tw/> dan pilih google drive, selanjutnya pilih akun google yang menyimpan berkas modul, lalu cari link yang memuat berkas modul yang ingin dibuat menjadi web dan salin link tersebut. Tahap terakhir yaitu masuk ke link <https://bitly.com/> paste link sebelumnya pada web ini untuk mengubah link akses sesuai yang diinginkan.
2. Tingkat kelayakan produk modul matematika berbasis web pada materi barisan dan deret kelas XI ini telah melalui tahap validasi oleh para ahli,

yaitu: ahli materi, ahli media, dan ahli bahasa. Ahli materi diperoleh rata-rata nilai keseluruhan kelayakan materi sebesar 84% dengan kriteria “sangat baik”. Ahli media diperoleh rata-rata nilai keseluruhan kelayakan media sebesar 86% dengan kriteria “sangat baik”. Ahli bahasa diperoleh rata-rata nilai keseluruhan aspek kelayakan bahasa sebesar 82,2% dengan kriteria “sangat baik”.

3. Respon siswa terhadap modul matematika berbasis web pada materi barisan dan deret kelas XI di MA Raudhatussuyubban dengan responden 20 orang siswa diperoleh rata-rata skor persentase sebesar 79% dengan kriteria “sangat baik” dapat di implementasikan sebagai bahan ajar siswa

B. Saran-saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan modul matematika berbasis web pada materi barisan dan deret kelas XI di MA Raudhatussuyubban, saran-saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

1. Modul matematika berbasis web pada materi barisan dan deret ini perlu adanya tahap lanjutan penelitian yaitu implementasi dan evaluasi pada model pengembangan ADDIE agar benar-benar layak digunakan dalam proses pembelajaran siswa.
2. Penelitian ini bisa di uji cobakan di dua sekolah agar tahu perbandingan hasil belajar yang di dapat dari modul matematika berbasis web.