

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil penelitian dan pengembangan ini telah menghasilkan E-modul matematika dengan Pendekatan Matematika Realistik dengan metode *Borg and Gall* yang dimodifikasi oleh Sugiyono yaitu: langkah potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi produk, dan revisi desain produk, uji coba produk serta respon siswa.
2. Adapun kualitas E-modul matematika dengan Pendekatan Matematika Realistik ini telah melalui tahap validasi oleh ahli materi dengan skor rata-rata 4,225 dengan kriteria “Sangat baik”, oleh ahli media dengan skor rata-rata 3,771 dengan kriteria “Baik” dan oleh ahli psikologi dengan skor rata-rata 4,000 dengan kriteria “Baik”.
3. Adapun respon siswa dalam E-modul matematika dengan Pendekatan Matematika Realistik ini mendapat respon “Sangat Baik” sehingga E-modul ini dapat dijadikan sebagai bahan pelajaran untuk menunjang pendidikan di sekolah.

B. Saran-saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pembuatan E-modul matematika dengan Pendekatan Matematika Realistik adalah sebagai berikut:

1. Pembelajaran menggunakan E-modul matematika dengan Pendekatan Matematika Realistik dapat dikembangkan oleh guru secara berkelanjutan untuk materi yang berbeda.
2. Dalam penelitian ini, peneliti hanya melakukan uji coba secara online dan peneliti sadari, melakukan penelitian secara online kurang efektif sehingga saran kedepan bagi peneliti lainnya dapat memikirkan dan mengembangkan penelitian serupa secara tatap muka.
3. Dalam pengembangan E-modul ini, peneliti menyadari kurang memberikan gambar gambar menarik sehingga saran kedepan kepada peneliti lain agar memperhatikan dalam menyajikan gambar yang menarik di dalam E-modul.

C. Keterbatasan Penelitian

Terdapat beberapa keterbatasan dalam penelitian ini, yaitu sebagai berikut:

1. Karena adanya Covid-19 sehingga penelitian diganti menjadi sistem online dan tidak semua murid memiliki Hp.
2. Penentuan standar kualitas E-MODUL matematika pada penelitian ini sebatas melalui penilaian oleh 2 ahli serta siswa kelas VIII Smpn 5 bati-bati. Kualitas bahan ajar E-MODUL Matematika ini dapat berubah apabila dibagikan pada skala yang lebih luas