

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Penelitian dan pengembangan ini telah menghasilkan bahan ajar kalkulus integral berbasis *improve* menggunakan *google sites* pada siswa SMAN 7 Barabai kelas XII tahun pelajaran 2020/2021 melalui tiga tahapan dari pengembangan 4D yaitu *define, design, and development*.
2. Kualitas kelayakan bahan ajar yang telah dibuat melalui uji validasi dari para ahli mendapatkan skor 3.6225 dari skor maksimal 4 mendapatkan kategori “sangat baik/sangat layak”.
3. Respon siswa dan guru mengenai bahan ajar mendapatkan skor 2.89 dari skor maksimal 4 dengan kategori “baik/layak”.

B. Saran-Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut.

1. Pembelajaran menggunakan bahan ajar kalkulus integral berbasis *improve* menggunakan *google sites* dapat dikembangkan oleh guru secara berkelanjutan untuk materi yang berbeda.
2. Bahan ajar kalkulus integral berbasis *improve* menggunakan *google sites* perlu disempurnakan lagi sesuai kebutuhan siswa sehingga dapat bermanfaat dalam menghasilkan produk yang tentunya lebih berkualitas.