BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil penelitian pengembangan ini telah menghasilkan modul matematika berbantuan *Matlab* dengan metode *Brog and Gall* yang di modifikasi oleh Sugiyono yaitu: tahap potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi desain, revisi desain produk.
2. Adapun kualiatas modul matematika berbantuan *Matlab* telah melaului tahap validasi oleh ahli materi dengan skor kelayakan materi rata-rata 4 dengan kriteria “baik” dan oleh ahli media dengan skor kelayakan media dengan rata-rata 4 dengan kriteria “baik”.
3. Adapun respon kepuasan peserta didik terhadap bahan ajar yaitu “sangat baik” dengan skor nilai pada respon kelompok kecil dengan responden sebanyak 10 peserta didik didapatkan rata-rata penilaian sebesar 4,36. Kemudian respon kelompok besar dengan responden sebanyak 45 peserta didik didapatkan rata-rata penilaian sebesar 4,37.

B. Saran-saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pembuatan modul matematika pada materi matriks dengan berbantuan *Matlab* adalah sebagai berikut:

1. Pembelajaran menggunakan media *Matlab* dapat dikembangkan oleh guru secara berkelanjutan untuk materi yang berbeda.
2. *Matlab* hanya dapat diakses pada komputer, sehingga perlu dikembangkan lebih lanjut agar dapet diakses pada *smartphone* atau tablet.
3. Pada penelitian ini, peneliti hanya melakukan 5 tahapan pembuatan modul dikarenakan keterbatasan waktu. Namun, apa yang belum dilakukan peneliti bisa dilanjutkan untuk penelitian selanjutnya.