

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Hasil pengembangan dari penelitian ini adalah ebook berbasis book creator untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif matematika siswa. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penelitian pengembangan ini menghasilkan produk berupa E-Book berbasis *book creator* untuk memfasilitasi kemampuan berpikir kreatif pada materi permutasi dan kombinasi kelas XI TMI yang dikembangkan melalui tahapan model pengembangan ADDIE (*Analyze, design, development, implementation, and evaluation*).
2. Kualitas E-book berbasis *book creator* untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif pada materi permutasi dan kombinasi kelas XI TMI yang dikembangkan ini dinilai dari kriteria valid, praktis dan efektif. Kriteria kevalidan oleh tim ahli dilihat dari hasil validasi materi dengan tingkat kevalidan dari segi materi sebesar 80% pada tingkat kategori valid, dan hasil validasi desain dengan tingkat kevalidan dari segi desain sebesar 100% pada tingkat kategori sangat valid.

B. Saran

3. E-book berbasis Book Creator untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif siswa dapat dijadikan sebagai bahan ajar pada materi Permutasi dan Kombinasi kelas XI TMI dalam proses pembelajaran maupun digunakan

secara mandiri oleh siswa.

4. Untuk penelitian pengembangan selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan bahan ajar E-book berbasis Book Creator yang lebih baik lagi. Dalam mendesain bahan ajar dapat menggunakan aplikasi canva dan google seperti yang digunakan oleh peneliti atau dapat menggunakan aplikasi lainnya menyesuaikan kebutuhan masing-masing. Dengan adanya inovasi baru baik dari segi materi, tampilan, maupun model pembelajaran yang digunakan selanjutnya diharapkan dapat menghasilkan lebih banyak E-book berbasis Book Creator yang lebih menarik dan kreatif untuk siswa.