

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil serta pembahasan yang telah dipaparkan sebelumnya, secara umum dapat disimpulkan bahwa pengembangan aplikasi dompet pintar berbasis strategi *saintifik learning* terhadap kemampuan komunikasi matematis pada materi relasi dan fungsi di SMPN 8 Sengah Temila, dengan menggunakan model 4D yang dimodifikasi menjadi 3D yaitu *define, design, development*, tanpa tahapan yang terakhir yaitu *disseminate*, karena hal ini merujuk kepada tujuan awal dari penelitian ini ialah untuk mengembangkan media yang valid, praktis dan efektif yang terdapat pada langkah ketiga pengembangan model ini yaitu *development* tergolong baik dan berdampak positif.

Adapun hasil dari sub-sub masalah yang telah ditetapkan adalah sebagai berikut:

1. Tingkat kevalidan media aplikasi dompet pintar berbasis strategi *saintifik learning* terhadap kemampuan komunikasi matematis pada materi relasi dan fungsi di SMPN 8 Sengah Temila, dikategorikan sangat valid.
2. Tingkat kepraktisan media aplikasi dompet pintar berbasis strategi *saintifik learning* terhadap kemampuan komunikasi matematis pada materi relasi dan fungsi di SMPN 8 Sengah Temila, dikategorikan sangat praktis.
3. Keefektifan media aplikasi dompet pintar berbasis strategi *saintifik learning* terhadap kemampuan komunikasi matematis pada materi relasi dan fungsi di SMPN 8 Sengah Temila, tergolong sangat efektif. Hal ini didasari dengan hasil test siswa yang diukur dengan skala likert sebesar 90%.

B. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian ini, maka saran yang dapat diberikan ialah sebagai berikut:

1. Bagi Pendidik

Pendidik dapat menggunakan media yang telah dikembangkan dengan tujuan untuk mempermudah penyampaian sehingga kegiatan pembelajaran menjadi lebih menarik dan lebih efektif.

2. Bagi Peneliti Lain

Hendaknya peneliti lain dapat mengembangkan media media aplikasi dompet pintar ini lebih baik lagi, seperti penggabungan media aplikasi dompet pintar dengan media yang lain. Sehingga media yang dihasilkan menjadi lebih menarik dan lebih efektif.