

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan Hasil Penelitian yang telah dilakukan terhadap pengembangan *e-diktat* berbasis pemecahan masalah matematika pada materi relasi dan fungsi kelas VIII di MTsN 2 Banjar, maka dapat disimpulkan:

1. Hasil penelitian dan pengembangan ini telah menghasilkan *e-diktat* berbasis pemecahan masalah matematika, yang mana dalam proses pengembangannya menggunakan prosedur model ADDIE yang dikembangkan oleh Reiser dan Mollenda, ADDIE sendiri meliputi *Analysis* (Analisis), *Design* (Desain), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (Penerapan), dan *Evaluation* (Evaluasi).
2. Kualitas *E-diktat* berbasis pemecahan masalah matematika pada materi relasi dan fungsi ini telah melalui tahap validasi oleh para ahli, yaitu ahli materi dengan skor kelayakan rata-rata 4.50 dengan kriteria “Sangat Baik”, ahli media dengan skor kelayakan rata-rata 4.55 dengan kriteria “Sangat Baik” serta ahli bahasa dengan skor penilaian rata-rata 3.92 dengan kriteria “Baik”.
3. Respon peserta didik terhadap *e-diktat* berbasis pemecahan masalah matematika pada materi relasi dan fungsi adalah “Sangat Baik” yaitu dengan melibatkan 33 responden dari peserta didik kelas VIII C di MTsN 2 Banjar dengan perolehan skor penilaian rata-rata 4.29.

B. Rekomendasi

Beberapa saran yang diberikan untuk pengembangan *e-diktat* berbasis pemecahan masalah matematika adalah:

1. Pembelajaran menggunakan *e-diktat* berbasis pemecahan masalah matematika hanya menyajikan materi relasi dan fungsi sehingga diharapkan dapat dikembangkan secara berkelanjutan pada materi yang lain.
2. Diharapkan *e-diktat* ini dapat digunakan di sekolah-sekolah lain dengan materi yang beragam.
3. Dalam penelitian ini, peneliti hanya melakukan uji coba dengan angket respon peserta didik. Peneliti berharap kedepannya bagi peneliti lainnya dapat menguji sampai tingkat keefektifan produk yang dikembangkan.
4. Dalam pengembangan *e-diktat* ini, peneliti menyadari masih banyak kekurangan, sehingga kedepannya peneliti lain agar bisa membuat *e-diktat* dengan lebih kreatif dan inovatif.