

ABSTRAK

Tujuan pada penelitian ini adalah untuk menghasilkan modul pembelajaran matematika pada materi limit fungsi aljabar berbasis *Discovery Learning* disertai nilai-nilai islam yang valid dan praktis. Penelitian ini menggunakan metode penelitian ADDIE (*Analyze, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Objek pada penelitian ini adalah modul pembelajaran matematika pada materi limit fungsi aljabar. Subjek penelitian ini adalah peserta didik kelas XI MIA SMA Negeri 1 Rawajitu Selatan. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan angket validasi ahli materi, ahli media, ahli nilai-nilai islam dan angket uji kepraktisan peserta didik. Berdasarkan hasil validasi yang dilakukan pada modul pembelajaran matematika pada materi limit fungsi aljabar berbasis *Discovery Learning* disertai nilai-nilai islam memperoleh hasil valid dan sangat praktis. Dengan rata-rata persentase hasil uji kevalidan sebesar 77,8% dan rata-rata persentase hasil uji kepraktisan sebesar 84,6%.

Kata kunci: pengembangan, modul, *Discovery Learning*, nilai-nilai islam

ABSTRAK

This study aims to produce a mathematics learning module on the material limit of algebraic functions based on Discovery Learning accompanied by valid and practical Islamic values. This study uses the ADDIE research method (Analyze, Design, Development, Implementation, Evaluation). The object of this research is the mathematics learning module on the material limit of algebraic functions. The subjects of this study were students in class XI MIA of state senior high school 1 Rawajitu Selatan. This study's data collection techniques used a validation questionnaire of material experts, media experts, Islamic values experts, and student practicality test questionnaires. Based on the results of the validation carried out on the mathematics learning module on the material limit of algebraic functions based on Discovery Learning with Islamic values obtained valid and very practical results with an average percentage of validity test results of 77.8% and an average percentage of practicality test results of 84.6%.

Keywords: development, module, Discovery Learning, Islamic values