

ABSTRAK

Sholihah, S.M. 2021. *Pengembangan E-Modul Matematika Berbasis Kontekstual disertai Nilai-nilai Islam pada Materi Barisan dan Deret Kelas XI MA Ma'arif 06 NU Pasir Sakti*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing: (1) Dr. Dwi Rahmawati, M.Pd (2) Nurul Farida, M.Pd.

Kata kunci: pengembangan, e-modul, kontekstual, nilai-nilai islam

Penelitian dan pengembangan yang dilakukan ini bertujuan (1) untuk mengetahui proses dan hasil produk pengembangan berupa e-modul matematika berbasis kontekstual disertai nilai-nilai islam pada materi barisan dan deret kelas XI MA Ma'arif 06 NU Pasir Sakti dan (2) untuk mengetahui tingkat kelayakan dan kepraktisan produk yang dikembangkan. Penelitian dan pengembangan ini menggunakan model pengembangan 4D (*Define, Design, Develop, dan Disseminate*). Penelitian ini dilakukan di MA Ma'arif 06 NU Pasir Sakti. Subjek penelitian adalah siswa kelas XI MA Ma'arif 06 NU Pasir Sakti. Objek penelitian adalah e-modul berbasis kontekstual disertai nilai-nilai islam. Dari hasil validasi yang dilakukan dengan 6 validator ahli dan uji kepraktisan yang dilakukan dengan 10 siswa, dapat disimpulkan bahwa e-modul matematika berbasis kontekstual disertai nilai-nilai islam pada materi barisan dan deret dinyatakan sangat layak dan sangat praktis, dengan rata-rata persentase hasil uji kelayakan sebesar 86% dan rata-rata persentase hasil uji kepraktisan sebesar 93%.