

ABSTRAK

M Salman Abdul Fatah. 1172080039. 2021. Pembuatan *E-modul* Interaktif Berbasis Android pada Materi Laju Reaksi Terintegrasi Nilai-nilai Islam

Penelitian dilatarbelakangi oleh pentingnya media pembelajaran interaktif berbasis android dan terintegrasi nilai-nilai Islam abad 21. Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan tampilan media pembelajaran *e-modul* interaktif berbasis android pada materi laju reaksi terintegrasi nilai-nilai Islam, menganalisis hasil uji validasi, dan kelayakan media. Metode penelitian *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*). Tampilan *e-modul* terdiri dari lima menu utama, yaitu pendahuluan, materi, diskusi, quiz, dan profil. *E-modul* menyajikan materi laju reaksi dilengkapi gambar, animasi, video, dan nilai-nilai Islam yang berkaitan dengan konsep serta faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi. Kemudian pengguna harus mengikuti diskusi dan menyelesaikan kuis untuk melatih pemahamannya. Informasi data peneliti dapat dilihat pada menu profil. Hasil uji validasi diperoleh nilai rata-rata persentase 87,13%. Hasil uji kelayakan diperoleh nilai rata-rata persentase 86,3%. Berdasarkan hasil uji validasi dan kelayakan produk, *e-modul* ini layak digunakan dalam proses pembelajaran.

Kata kunci: *E-modul* Interaktif, Android, Laju Reaksi, Nilai-nilai Islam

