

ABSTRAK

Perpaduan antara sains dan Al-Qur'an di dunia pendidikan dapat memberikan pemahaman yang utuh pada peserta didik karena Al-Qur'an mampu menunjukkan bukti konkrit yang memberikan petunjuk tentang ilmu pengetahuan. Bahan ajar yang ideal adalah yang menampilkan nilai islam, sehingga dapat mewujudkan beberapa tujuan pendidikan nasional seperti beriman, bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan berakhlak mulia. Belum adanya bahan ajar berupa modul pembelajaran berbasis android yang terintegrasi nilai islam. Jenis penelitian ini adalah penelitian R&D (*Research and Development*). Instrumen yang digunakan berupa angket untuk ahli dan peserta didik. Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan diperoleh hasil validasi dengan persentase pada penilaian aspek desain sebesar 76%, pada aspek materi sebesar 76%, pada aspek bahasa sebesar 90%, serta pada aspek tafsir Al-Qur'an dan hadist sebesar 92%. Dari hasil tersebut dapat dikatakan bahwa modul yang dikembangkan sangat valid dan sangat praktis sehingga layak digunakan sebagai sumber belajar. Pada uji coba kelompok kecil diperoleh hasil pada aspek desain sebesar 91%, pada aspek materi sebesar 92%, pada aspek bahasa sebesar 93%, serta pada aspek tafsir Al-Qur'an dan hadist sebesar 92%. Pada respon siswa terhadap modul diperoleh hasil sebesar 91% sehingga dapat dikatakan bahwa modul pembelajaran berbasis android yang terintegrasi nilai islam yang dikembangkan sangat baik dan layak untuk digunakan pada proses pembelajaran.

Kata kunci: bahan ajar, integrasi nilai islam, modul berbasis android.

The combination of science and the Qur'an in the world of education can provide a complete understanding to students because the Qur'an is able to show concrete evidence that provides clues about science. The ideal teaching material is one that displays Islamic values, so that it can realize several national education goals such as having faith, fearing God Almighty and having noble character. There are no teaching materials in the form of android-based learning modules that are integrated with Islamic values. This type of research is R&D (Research and Development) research. The instrument used is a questionnaire for experts and students. Based on research and development results, validation results were obtained with a percentage of the design aspect rating of 76%, material aspects of 76%, language aspects of 90%, and interpretation of the Qur'an and hadith aspects of 92%. From these results it can be said that the module developed is very valid and very practical so it is suitable for use as a learning resource. In the small group trials, the results obtained were 91% for the design aspect, 92% for the material aspect, 93% for the language aspect, and 92% for the interpretation of the Qur'an and hadiths. In the student response to the module, the results obtained were 91% so that it can be said that the Android-based learning module integrated with Islamic values that was developed was very good and feasible to use in the learning process.

Key word: *teaching materials, integration of islamic values, android-based modules.*