

ABSTRAK

Syifa Awaliyah, Pengembangan Media Pembelajaran PAI Berbasis *Appypie* di SMAN 91 Jakarta, Pendidikan Agama Islam, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta, 2019.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran Pendidikan Agama Islam berbasis *Appypie* dengan materi pelajaran Iman Kepada Kitab-kitab Allah SWT untuk siswa kelas XI SMA dan mengetahui kelayakan media pembelajaran PAI berbasis *Appypie* berdasarkan penilaian ahli materi, ahli media, dan siswa.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan atau *Research and Development* (R&D) yang diadaptasi dari model pengembangan ADDIE yang terdiri dari lima tahap yaitu: 1. *Analysis* (analisis), 2. *Design* (perancangan), 3. *Development* (pengembangan), 4. *Implementation* (implementasi), dan 5. *Evaluation* (evaluasi), namun dalam penelitian hanya dilaksanakan hingga tahap ketiga, yaitu tahap pengembangan. Validasi dilakukan oleh ahli materi, dan ahli media. Media yang telah dikembangkan diujicobakan kepada 26 siswa kelas XI IPA 2 SMAN 91 Jakarta.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kelayakan media pembelajaran PAI berbasis *Appypie* berdasarkan penilaian oleh ahli materi dan ahli media sebagai berikut: 1) Penilaian oleh ahli materi 1 mendapatkan nilai total presentase 83,33%, penilaian oleh ahli materi 2 mendapatkan nilai total 81,67%. Jika dijumlahkan dan diambil rata-rata dari penilaian kedua ahli materi, maka media ini mendapatkan nilai rata-rata presentase dari kedua ahli sebesar 82,5% sehingga termasuk dalam kategori “Sangat Layak”. 2) Penilaian oleh ahli media 1 mendapatkan nilai total presentase 73,33%, penilaian oleh ahli media 2 mendapatkan nilai total 100%. Jika dijumlahkan dan diambil rata-rata dari penilaian kedua ahli media, maka media ini mendapatkan nilai rata-rata presentase dari kedua ahli sebesar 86,67% sehingga termasuk dalam kategori “Sangat Layak”. Hasil penilaian siswa terhadap media ini pada saat diuji coba mendapatkan persentase rata-rata 84,37% sehingga termasuk dalam kategori “Sangat Layak”. Dengan demikian media pembelajaran PAI berbasis *Appypie* layak digunakan sebagai media pembelajaran PAI.

Kata kunci: Media Pembelajaran, *Appypie*, ADDIE

ABSTRACT

Syifa Awaliyah, Development of PAI Learning Medium Based of Appypie at SMAN 91 Jakarta, Islamic Education, Faculty of Social Sciences, State University of Jakarta, 2019.

This research aims to develop learning medium based on Appypie Islamic Education with the subject matter of Faith to the Books of Allah SWT for high school class XI students and to find out the feasibility of Appypie-based PAI learning media based on the assessment of material experts, media experts, and students.

This research is research and development (R&D) adapted from the ADDIE development model which consists of five stages, namely: 1. Analysis (analysis), 2. Design (design), 3. Development (development), 4. Implementation (implementation), and 5. Evaluation (evaluation), but in research only carried out until the third stage, namely the development stage. Validation is carried out by material experts, and media experts. The developed media was tried out to 26 students of class XI IPA 2 at SMAN 91 Jakarta.

The results showed that the feasibility level of Appypie-based PAI learning media was based on the assessment by material experts and media experts as follows: 1) Assessment by material expert 1 received a total percentage value of 83.33%, assessment by material expert 2 obtained a total score of 81.67% . If it is added and taken from the average of the two material experts, this media gets an average value of the percentage of the two experts at 82.5% so that it is included in the "Very Worthy" category. 2) Assessment by media expert 1 gets a total percentage value of 73.33%, assessment by media expert 2 gets a total score of 100%. If summed up and taken on average from the assessment of the two media experts, then this media gets an average value of the percentage of the two experts at 86.67% so that it is included in the "Very Worthy" category. The results of student assessment of this media when tested got an average percentage of 84.37% so that it was included in the "Very Worthy" category. Thus, the Appypie-based PAI learning media is feasible to be used as a PAI learning media.

Keywords: Learning Media, Appypie, ADDIE

ملخص

شفاء أولية، تطوير وسائل الإعلام للتربية الإسلامية مستند على Appypie في مدرسة الثانوية الحكومية ٩١ بجاكرتا، التربية الإسلامية، كلية العلوم الاجتماعية، جامعة الحكومية بجاكرتا، ٢٠١٩.

هدف هذا البحث لتطوير وسائل الإعلام للتربية الإسلامية مستند على Appypie بمادة الإيمان بكتب الله تعالى للطلاب في مرحلة الثالث الثانوي ومعرفة حسن وسائل الإعلام للتربية الإسلامية مستند على Appypie على حسب الناظر وخبير إعلامي والطالب.

هذا البحث من البحث التطويري (Research and Development) مستند على ADDIE المحتوى على خمسة مراحل وهي التحليل والتصميم والتطوير والتنفيذ والتقييم وهذا البحث لا يصل إلا إلى المرحلة الثالثة ألا وهي التطوير. وتم التحقق بواسطة الناظر وخبير إعلامي وقد اختبرت وسائل الإعلام المتطورة في ست وعشرين طالبا من مرحلة الثاني الثانوي من قسم الكوني الثاني من مدرسة الثانوية الحكومية ٩١ بجاكرتا.

وحاصل البحث بواسطة الناظر وخبير أولادي على حسن وسائل الإعلام لمادة التربية الإسلامية المستندة على Appypie هو : ١). النتيجة من الناظر الأول برقم ٨٣,٣٣٪ أما النتيجة من الناظر الثاني برقم ٨١,٦٧٪ وإذا أضيفت كلاهما واتخذت متوسطهما ستكون النتيجة من الناظرين لهذه وسائل الإعلام هي ٨٢,٥٪ ويعتبر من قسم 'جيد'. ٢). النتيجة من خبير إعلامي الأول برقم ٧٣,٣٣٪ أما النتيجة من خبير إعلامي الثاني برقم ١٠٠٪ وإذا أضيفت كلاهما واتخذت متوسطهما ستكون النتيجة من الناظرين لهذه وسائل الإعلام هي ٨٦,٦٧٪ ويعتبر من قسم 'جيد'. أما النتيجة من الطلاب حين اختبارها برقم ٨٤,٣٧٪ ويعتبر أيضا من قسم 'جيد'. إذا وسائل الإعلام المستندة على Appypie تعتبر جيد استعمالها لدراسة التربية الإسلامية.

الكلمة: وسائل الإعلام، ADDIE , Appypie