

Pengembangan Media Pembelajaran *Power Point* Terintegrasi dengan Imtaq
Pada Materi Pokok Sel untuk Siswa Kelas XI SMA/MA

SHERINE ANKA YANA
NPM.146510727

Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. FKIP Universitas Islam Riau.
Pembimbing Utama: Dra. Siti Robiah, M.Si
Pembimbing Pendamping: Tengku Idris, S.Pd., M.Pd

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menghasilkan media pembelajaran *power point* terintegrasi dengan Imtaq pada materi pokok sel yang layak digunakan untuk kegiatan belajar siswa kelas XI SMA/ MA. Penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE. Pengembangan media pembelajaran dilakukan dari tahap analisis sampai pengembangan. Penentuan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Berdasarkan teknik tersebut, maka penentuan sampel yang diambil adalah 10 orang peserta didik dari masing-masing sekolah berdasarkan kriteria tertentu yaitu SMA/ MA yang menerapkan kurikulum 2013 dan memiliki akreditasi sekolah adalah A. Teknik pengumpulan data menggunakan lembar validasi yang berupa angket respon yang harus diisi peserta didik setelah menggunakan media pembelajaran tersebut. Sebelum diujicobakan, media pembelajaran terlebih dahulu melalui tahap validasi oleh ahli media, ahli materi, ahli Imtaq dan guru mata pelajaran Biologi. Teknik analisis data menggunakan deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian ini adalah berupa produk media pembelajaran *power point* terintegrasi dengan Imtaq pada materi pokok sel yang dikemas dalam bentuk CD (*compact disc*). Hasil validasi ahli media menunjukkan bahwa media pembelajaran termasuk kategori sangat valid dengan rata-rata skor 97,50%. Hasil validasi ahli materi menunjukkan bahwa media pembelajaran termasuk kategori sangat layak dengan rata-rata skor 91,25% dan hasil validasi oleh guru mata pelajaran Biologi menunjukkan bahwa media pembelajaran termasuk kategori sangat layak dengan rata-rata skor 98,02%. Penilaian oleh peserta didik mendapatkan persentase sebesar 96,01%. Rata-rata penilaian secara keseluruhan adalah sebesar 95,69%. Berdasarkan hasil validasi dari para ahli diperoleh produk berupa media pembelajaran *power point* terintegrasi dengan Imtaq pada materi pokok sel sangat valid digunakan dalam kegiatan pembelajaran Biologi kelas XI SMA/ MA.

Kata Kunci: *Penelitian Pengembangan, Pembelajaran Terintegrasi Imtaq, Media Pembelajaran, Power Point*

**Development of Integrated Power Point Learning Media with Imtaq
In Main Cell Material Students for Class XI SMA / MA**

**SHERINE ANKA YANA
NPM.146510727**

**Essay. Biology Education Study Program. FKIP Riau Islamic University.
Main Advisor: Dra. Siti Robiah, M.Sc.
Counselor Advisor: Tengku Idris, S.Pd., M.Pd**

ABSTRACT

This study aims to produce integrated Power Point learning media with Imtaq on the subject matter of cells that are suitable for use in learning activities of class XI students of SMA / MA. This study uses the ADDIE development model. The development of learning media is carried out from the analysis stage to the development stage. Determination of the sample using purposive sampling technique. Based on this technique, the determination of the sample taken is 10 students from each school based on certain criteria, namely the SMA / MA that applies the 2013 curriculum and has school accreditation is A. The technique of collecting data uses a validation sheet in the form of a required questionnaire response students after using the learning media. Before being tested, the learning media first goes through the validation stage by media experts, material experts, Imtaq experts and Biology subject teacher. The data analysis technique uses descriptive quantitative. The results of this study are in the form of Power Point learning media products integrated with Imtaq on the subject matter of cells that are packaged in the form of CD (Compact Discs). The results of the media expert's validation show that the learning media is in a very valid category with an average score of 97.50%. The results of the material expert validation showed that the learning media included a very feasible category with an average score of 91.25% and the results of the validation by Biology subject teachers showed that the learning media included a very decent category with an average score of 98.02%. Assessment by students gets a percentage of 96.01%. The overall rating is 95.69%. Based on the results of the validation from the experts obtained the product in the form of integrated Power Point learning media with Imtaq on very valid subject matter is used in Biology learning activities in class XI SMA / MA.

Keywords: Development Research, Imtaq Integrated Learning, Learning Media, Power Point