

# **PENGEMBANGAN MEDIA INTERACTIVE BOOK PADA MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT UNTUK SISWA KELAS X DI MA RAUDHATUSYSYUBBAN**

**Hartati<sup>1</sup>, Raden Roro Ariessanty Alicia Kusuma Wardhani<sup>2</sup>, Fitria Rizkiana<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Pendidikan Kimia, 84204, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18230001

<sup>2</sup>Pendidikan Kimia, 84204, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1104047902

<sup>3</sup>Pendidikan Kimia, 84204, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1105058802

email: tatiarya88@gmail.com

## **ABSTRAK**

Penggunaan media pembelajaran belum maksimal dimana saat pembelajaran menggunakan *powerpoint* dan buku paket. Dalam proses pembelajaran dimana siswa hanya mendengarkan penjelasan dari guru dan kurang terlibat aktif dalam pembelajaran. Oleh karena itu diperlukan adanya penggunaan media agar pembelajaran lebih menarik sehingga dapat meningkatkan minat membaca siswa terhadap materi pembelajaran dan siswa menjadi terlibat aktif dalam pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media *interactive book* pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit untuk siswa kelas X di MA Raudhatusysyubban. Jenis penelitian ini adalah metode *Research and Development (R&D)* menurut Borg and Gall mulai dari langkah 1 sampai langkah 5. Adapun langkah-langkah penelitian yang dilakukan yaitu penelitian dan pengumpulan data, perencanaan penelitian, pengembangan desain, uji coba lapangan awal, dan merevisi hasil uji coba dan diujicobakan di kelas X MA Raudhatusysyubban dengan siswa berjumlah 9 orang. Pengumpulan data berupa instrumen validasi media dan angket respon siswa. Hasil penelitian menunjukkan hasil validasi media dari validator yaitu indeks Aiken V sebesar 0,78 dengan kategori valid sehingga dapat disimpulkan bahwa *interactive book* pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit layak digunakan di MA Raudhatusysyubban. Respon siswa kelas X MA Raudhatusysyubban terhadap terhadap media *interactive book* diperoleh sebesar 3,59 dengan kategori sangat menarik yang menunjukkan bahwa *interactive book* pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit menarik bagi siswa.