

ABSTRAK

Masalah yang muncul dalam penelitian ini adalah penilaian yang dilakukan guru memerlukan waktu yang relatif lama karena adanya perhitungan poin secara manual. Kemudian guru cenderung membuat soal yang sama untuk semua siswa, hal tersebut memudahkan siswa untuk melakukan kerja sama. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan kelayakan alat evaluasi *online* menggunakan *wondershare quiz creator* pada materi bentuk molekul. Bentuk penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (*R&D*) berdasarkan langkah-langkah model pengembangan ADDIE. Alat evaluasi *online* menggunakan *wondershare quiz creator* pada materi bentuk molekul telah diuji kelayakan oleh para ahli, meliputi kelayakan matei, bahasa, dan kegrafikan. Hasil uji kelayakan ahli menunjukkan bahwa alat evaluasi *online* yang dikembangkan dikategorikan sangat layak. Kelayakan ini ditinjau dari hasil validasi kelayakan matei sebesar 95,6%, kelayakan Bahasa sebesar 90,63%, dan kelayakan kegrafikan dengan persentase sebesar 94,64%.

Kata kunci : alat evaluasi, wondershare quiz creator, bentuk molekul.