

ABSTRAK

PENGEMBANGAN KUIS INTERAKTIF TIPE *MULTIPLE CHOICE* MENGUNAKAN *WONDERSHARE QUIZ CREATOR* MATERI IMPULS DAN MOMENTUM BAGI SISWA SMA

Oleh

Nurul Rachma Octavia

Evaluasi pembelajaran tidak lepas dari penggunaan instrumen, salah satunya instrumen yang diberikan berupa soal tes. Di sekolah pada umumnya dalam evaluasi pembelajaran menggunakan sistem tes aspek kognitif maupun psikomotor. Soal ulangan fisika umumnya hanya berupa tulisan yang mendeskripsikan suatu keadaan yang hanya memberikan ilustrasi berupa gambar diam. Gambar yang ada pada soal itu tidak bersifat interaktif, sehingga siswa hanya dapat membayangkan gambar tersebut. Dalam hal ini pengembangan instrumen evaluasi pembelajaran dapat berupa program kuis interaktif tipe *multiple choice*. Tujuan penelitian ini untuk (1) Mengembangkan instrumen evaluasi pembelajaran program kuis interaktif menggunakan *Wondershare Quiz Creator* pada tipe *Multiple Choice* yang berisi materi Impuls dan Momentum (2) Mendiskripsikan kualitas reliabilitas, validitas, daya beda, dan tingkat kesukaran instrumen evaluasi pembelajaran program kuis interaktif menggunakan *Wondershare Quiz Creator* pada tipe *Multiple Choice* yang berisi materi Impuls dan Momentum. Penelitian ini telah dilaksanakan pada semester ganjil tahun ajaran 2016/2017 di SMA Global Madani Bandarlampung. Populasi

penelitian adalah seluruh siswa kelas XI MIA 1 pada semester ganjil dengan jumlah 20 siswa. Tahapan penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan tahapan model ADDIE. Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa program kuis interaktif reliabel yaitu indeks reliabilitas 0,80, valid dalam uji ahli yaitu indeks validitas 0,79 dengan interpretasi valid, menggunakan anates yaitu 0,67 dengan interpretasi valid, rata-rata indeks daya beda 0,26 yaitu klasifikasi rendah dan rata-rata indeks tingkat kesukaran 0,8125 yaitu klasifikasi mudah. Kesimpulan dari penelitian pengembangan ini adalah kuis interaktif reliabel dan valid untuk instrumen evaluasi pembelajaran fisika, namun harus direvisi.

Kata kunci: kuis interaktif, *wondershare quiz creator*, impuls dan momentum, pengembangan.

