

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF “ALAN IN  
WONDERFUL CHEM” BERBASIS QUANTUM LEARNING POKOK  
BAHASAN LAJU REAKSI UNTUK PESERTA DIDIK  
SMA/MA KELAS XI**

Oleh  
Rizka Rif'atul Achwati  
NIM. 10303241038

Pembimbing Utama: Sunarto, M.Si

**ABSTRAK**

. Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan media pembelajaran interaktif “*Alan in Wonderful Chem*” berbasis *quantum learning* pokok bahasan laju reaksi untuk peserta didik SMA/MA kelas XI dan mengetahui kualitas media tersebut.

Model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini mengadaptasi model pengembangan Borg & Gall dan terbagi atas tahap pra perencanaan, perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, peninjauan oleh ahli materi & ahli media dan revisi, peninjauan oleh *peer reviewer* dan revisi, dan penilaian produk oleh *reviewer* dan revisi. Media pembelajaran mendapat masukan dari seorang dosen ahli materi dan ahli media, 3 orang *peer reviewer* dan selanjutnya dinilai oleh 5 orang guru kimia SMA/MA sebagai *reviewer*. Hasil penilaian kemudian dianalisis menggunakan kriteria penilaian ideal.

Hasil dari penelitian pengembangan ini adalah media pembelajaran interaktif “*Alan in Wonderful Chem*” berbasis *quantum learning*. Media pembelajaran interaktif “*Alan in Wonderful Chem*” memiliki kualitas Sangat Baik (SB).

**Kata kunci:** *Quantum Learning*, Laju Reaksi, Media Pembelajaran Interaktif