**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”* memilki kualitas Sangat Baik (SB).

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