ABSTRAK

Atika : Pengembangan Media Pembelajaran *PowerPoint-iSpring* Terintegrasi Pertanyaan *Prompting* pada Materi Ikatan Kimia Kelas X SMA/MA

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran *PowerPoint-iSpring* terintegrasi pertanyaan *prompting* pada materi ikatan kimia kelas X SMA/MA. Jenis penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* (*R&D*) dengan menggunakan model 4-D. Media pembelajaran *PowerPoint-iSpring* diintegrasikan dengan pertanyaan menuntun (*prompting*) guna meningkatkan aktifitas belajar siswa. Pertanyaan dilengkapi dengan kunci jawaban benar ataupun salah. Media pembelajaran *PowerPoint-iSpring* didalamnya terdapat soal kuis dan soal evaluasi guna mengukur sejauh mana pemahaman peserta didik terhadap materi ikatan kimia. Teknik analisa data yang digunakan berupa lembar validitas dan praktikalitas. Hasil analisis lembar validitas, praktikalitas guru dan praktikalitas siswa berturut-turut didapatkan skor rata-rata momen kappa (k) yaitu 0,89, 0,89 dan 0,92 dengan kategori sangat tinggi. Data yang diperoleh menunjukkan bahwa media pembelajaran *PowerPoint-iSpring* Terintegrasi Pertanyaan *Prompting* pada Materi Ikatan Kimia sudah valid dan praktis.

Kata kunci : Media Pembelajaran *PowerPoint-iSpring*, Pertanyaan *Prompting*, Ikatan Kimia, 4-D, Validitas, Praktikalitas.