

ABSTRAK

Siti Fatonah: Pengembangan Media Pembelajaran Chem Quartet pada Materi Asam dan Basa

Penelitian ini bertujuan menganalisis hasil uji validasi produk media pembelajaran *Chem Quartet* pada materi asam dan basa serta mendeskripsikan tampilan produk media pembelajaran *Chem Quartet* pada materi asam dan basa. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah DBR (*Desain Based Research*). Prosedur penelitian tersebut terdiri dari beberapa tahap diantaranya *Analysis* (Analisis), *Design* (Perancangan), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (Implementasi), dan *Evaluation* (Evaluasi). Pada penelitian ini menggunakan jenis data kualitatif dan kuantitatif. Instrumen yang digunakan diantaranya lembar angket uji validasi untuk data kuantitatif dan *flowchart* serta storyboard untuk data kualitatif. Hasil uji validasi pada penelitian ini memperoleh rata-rata r_{Hitung} pada semua aspek sebesar 0,9791 dengan demikian dapat disimpulkan bahwa media *Chem Quartet* ini dinyatakan valid.

