

ABSTRAK

Gina Lestari : Pembuatan Media *Cheminosmart* Pada Materi Tata Nama Senyawa Anorganik

Materi pelajaran kimia merupakan materi yang bersifat abstrak dan teoritis. Salah satunya materi tata nama senyawa anorganik. Siswa akan kesulitan memahami materi tersebut jika dalam proses pembelajaran menggunakan media pembelajaran yang kurang tepat. Dengan demikian, dapat mengurangi daya tarik dan minat belajar siswa. Penggunaan media *cheminosmart* dapat membantu siswa memahami materi tata nama senyawa anorganik. Siswa akan berkolaboratif dan terlibat penuh dalam suatu pertandingan permainan *cheminosmart*. Tujuan penelitian ini mendeskripsikan tampilan produk dan menganalisis hasil uji validasi media *cheminosmart* pada materi tata nama senyawa anorganik. Metode penelitian yang digunakan yaitu Design Based Research (DBR) dengan menggunakan instrumen flowchart, story board dan angket validasi. Hasil uji validasi menunjukkan bahwa rata-rata nilai r_{hitung} adalah 0,87. Sehingga media permainan *cheminosmart* dinyatakan valid dan dapat digunakan sebagai media pembelajaran yang efektif.

Kata kunci: *Cheminosmart*, Design based Research, Tata nama senyawa anorganik

