PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN POKOK BAHASAN IKATAN KIMIA MENGGUNAKAN *MACROMEDIA FLASH*

Adri Agustian (408131024)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membuat media pembelajaran kimia berbasis komputer pada pokok bahasan ikatan kimia berdasarkan tuntutan KTSP, mengetahui kelayakan media pembelajaran kimia berbasis komputer pada pokok bahasan ikatan kimia, dan mengetahui persepsi siswa dan guru terhadap media pembelajaran kimia berbasis komputer pada pokok bahasan ikatan kimia. Sampel yang digunakan untuk mengetahui kelayakan media terdiri dari 2 orang dosen kimia dan 1 orang guru kimia SMAN 3 Medan. Sedangkan Sampel yang digunakan untuk mengetahui persepsi siswa terhadap media diambil dari 47 orang siswa kelas X SMAN 3 Medan. Tahapan dalam penelitian ini yaitu : pembuatan media pembelajaran dalam bentuk VCD, uji kelayakan media kepada dosen dan guru, dan pengujian media kepada siswa. Data-data yang diperoleh dianalisis dengan analisis deskriptif - kualitatif. Dari hasil uji kelayakan media berdasarkan angket uji kelayakan menunjukkan persentase kelayakan 83,89% dan media dinyatakan layak. Dari hasil pengujian media terhadap siswa berdasarkan angket persepsi siswa terhadap media menunjukkan menunjukkan bahwa media *macromedia flash* yang digunakan pada pokok bahasan ikatan kimia dapat mempengaruhi pengetahuan siswa sebesar 74,31%.

Kata kunci : Media, *Macromedia Flash*, Ikatan Kimia

THE Character Building UNIVERSITY