PENGEMBANGAN MEDIA BERBASIS WEBSITE *(WEB)* UNTUK

PEMBELAJARAN KIMIA SMA KELAS XI SEMESTER II

MATERI POKOK ASAM DAN BASA

OLEH :

ISTI DHESI ARIYANTI

NIM. 033324736

Pembimbing Utama : Isana SYL, M.Si

Pembimbing Pendamping : Suwardi, M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan media pembelajaran di bidang Pendidikan Kimia. Tu\_juan penelitian ini adalah menghasilkan media berbasis *web.site ( web)* untuk pembelajaran kimia SMA kelas XI semester II materi pokok asam clan basa, dan mengetahui kualitas dari media pembelajaran kimia tersebut.

Model pengcmbnngan yang digunakan adalah model prosedural yaitu model yang bersifat deskriptit; menggariskan langkah-langkah yang harus diikuti untuk menghasilkan produk. Pengembangan dimulai dengan cara mengumpulkan referensi tentang asam dan basa dilanjutkan dengan penyusunan rancangan media pembelajaran kimia kemudian membuat media pembelajaran kimia berbasis *website* dalam bentuk CD. Media pembelajaran kimia berbasis *website* yang telah di buat dikonsultasikan kepada dosen pembimbing, ahli media dan *peer reviewer.* Masukan yang diberikan selanjutnya menjadi acuan untuk merevisi media pembelajaran kimia berbasis *website.* Langkah selanjutnya menilaikan media pembelajaran kimia kepada *reviewer* yaitu lima orang guru kimia SMA dengan kriteria penilaian yang telah ditentukan.

Penelitian ini telah berhasil mengembangkan media pembelajaran kimia berbasis *website* rnateri pokok asam dan basa. Berdasarkan analisis data, media pembelajaran kimia berbasis *web.site* mated pokok asam clan basa yang dihasilkan memiliki kualitas sangat baik (SB), sehingga dapat dimanfaatkan sebagai sumber belajar dalam kegiatan pembelajaran mandiri.