PENGEMBANGAN MEDIA PEMI3ELAJARAN KIMIA BERBANTUAN KOMPUTER TENTANG KOLOID UNTLJK SISWA SMA / MA KELAS XI SEMESTER 2 SEBAGAI SUMBER BELAJAR MANDIRI

OLEH :
SITI NURROCHMAH
NIM. 013324011

Pembimbing Utama : Crys Fajar Partana, M. Si
Pembimbing Pendamping : Susila Kristianingrum, M. Si

ABSTRAK

Penelitian ini mcl'upakan penelitian pengcmbangan yang bertujuan untuk menghasilkav media pembelajaran kimia berbantuan komputer dalam bentuk CD untuk siswa SMA / MA kelas XI semester 2 dan mengetahui hasil kualitas dari media pembelajaran kimia tersebut bcrdasarkan penilaian reviewer yaitu J orana guru kimia SMA / MA.

Model pengembangan yang di(Iunakan adalah model prosedural, yaitu model yang bersifat deskriptif; menggariskan langkah-langkah yang harus diikuti untuk menghasilkan produk. Ycngembavgan dimulai dcngan cara mengumpulkan referensi tentana materi koloid sampai diperoleh produk awal yang berupa CD pembelajaran kimia tentang koloid. Instrumen yang digunakan terdiri dari 5 kriteria, yaitu kebenaran, keluasan dan kedalaman konsep; kebahasaan; keterlaksanaan; tampilan; dan kemudahan mengoperasikan. Guru kimia sebagai reviewer menilai CD pembelajaran kimia berdasarkan kriteria tcrsebut berikut penjabarannya.

Hasil penelitian adalah telah berhasil dikeanbangkan CD pembelajaran kimia tcntang koloid clan dapat dikctahui kualitasnya. Skor (.'D media pembelajaran kimia tentang koloid ini pada materi pokok sistem koloid adalah 229, 8; pada materi pokok sifat-silat koloid adalah 232, 4; dan pada materi pokok pembuatan sistem koloid adalah 234, 6 sehingga CD media pembelajaran kimia tentang koloid yang dihasilkan termasuk kategori kualitas sangat baik (SB).