

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kegiatan pembelajaran merupakan sebuah proses interaksi antara peserta didik dengan pendidik dan sumber belajar pada sebuah lingkungan pendidikan. Agar mendapatkan kegiatan pembelajaran yang optimal maka diperlukan suatu sistem perangkat pembelajaran yang telah terstruktur dan terencana sehingga dapat mencapai hasil yang maksimal. Dengan adanya perangkat pembelajaran yang telah terstruktur dan terencana maka akan memudahkan pendidik dalam proses kegiatan belajar mengajar.

Karya ilmiah ini akan membahas tentang Perangkat Pembelajaran Geografi pada Materi Dinamika Litosfer dan Pengaruhnya terhadap Kehidupan. Litosfer adalah lapisan kulit bumi paling luar yang berupa batuan padat. Litosfer tersusun dalam dua lapisan, yaitu kerak dan selubung yang tebalnya 50-100 km. Kerak bumi adalah struktur permukaan bumi yang berfungsi sebagai pembungkus sehingga sering disebut kulit bumi. Kerak bumi masing-masing tersusun atas lapisan yang sama, yaitu lapisan sial (silisium dan alumunium) serta lapisan sima (silisium dan magnesium). Lapisan sial berada di bagian atas dari kerak bumi, sedangkan lapisan sima berada di bagian bawah kerak bumi.

Litosfer yang di tempati makhluk hidup terus berdinamika dan berubah-ubah. Litosfer merupakan lempeng yang bergerak sehingga dapat menimbulkan pergeseran benua, membentuk kenampakan seperti pegunungan, dataran rendah, lautan diiringi dengan kejadian seperti letusan gunung berapi, gempa, pelapukan dan lain lain. Sebagai makhluk ciptaan Yang Maha Kuasa yang berakal, manusia sudah seharusnya mempelajari dinamika litosfer untuk keberlangsungan hidupnya.

Pada bab ini peserta didik akan melakukan pembelajaran tentang pengaruh tektonisme, vulkanisme, seisme, proses eksogen terhadap kehidupan, pembentukan tanah dan manfaatnya, serta aktivitas manusia dalam pemanfaatan batuan.

B. Tujuan Penulisan

Tujuan pembuatan karya ilmiah perangkat pembelajaran dengan materi Dinamika Litosfer adalah :

- a. Untuk mengetahui secara umum tentang perangkat pembelajaran Geografi kelas X SMA pada materi Dinamika Litosfer dan Pengaruhnya terhadap Kehidupan.
- b. Sebagai acuan seorang guru dalam kegiatan belajar mengajar pada materi Dinamika Litosfer dan Pengaruhnya terhadap Kehidupan.

