Petunjuk penggunaan E-LKPD

LKPD merupakan Lembar Kerja Peserta Didik yang sering digunakan dalam pembelajaran di sekolah. LKPD pada awalnya dituliskan dalam bentuk cetak yang biasanya diedarkan dalam bentuk buku. Seiring berkembangnya teknologi dan tuntutan kurikulum, LKPD sudah dalam bentuk elektronik. E-LKPD adalah lembar kerja peserta didik elektronik berbasis web, internet dan sebagainya. Pengedaran E-LKPD ini telah banyak software-software yang dikembangkan, salah satunya menggunakan software *liveworksheets*.

Berbagai keunggulan bahan ajar dalam bentuk E-LKPD ini yaitu terdapat gambar, video, animasi dan simulasi yang bisa digunakan dalam proses pembelajaran. Walaupun masih terdapat beberapa kelemahan. LKPD elektronik menggunakan model pembelajaran *Ecopreneurship*. Sintak – sintak model *Ecopreneurship*: 1). *Preview* menyimpulkan tujuan pembelajaran. 2). *Exploring* survei lapangan, eksplorasi. Menemukan bahan yang potensi dibuat produk. 3). *Planning* membuat rangcangan kerja, membuat etimasi alat atau bahan dan membagi tugas kelompok. 4). *Producting* praktik membuat produk berdasarkan rencana kerja. 5). *Marketing* memperesentasikan kelebihan produk yang telah dibuat. 6). *Reflecting* membuat analisis keuntungan produk, mengevaluasi hasil produk.

E-LKPD ini di lengkapi dengan *Pro Environmental Behavior* seperti 1). *Social Environmentalism* Gerakan sosial yang berupaya mempengaruhi proses politik melalui lobi, aktivisme, dan pendidikan untuk melindungi sumber daya alam dan ekosistem. 2). C*onservation Lifestyle* Gerakan pelestarian atau perlindungan sumber daya alam untuk dikelola secara teratur demi mencegah kerusakan dan kemusnahan. 3). *Land Stewardship* (Gerakan merawat sebidang tanah terlepas dari kepemilikannya dengan mempertimbangkan dimensi ekologi, ekonomi, sosial, dan budaya. 4). *Environmental Citizenship* perilaku pro-lingkungan yang bertanggung jawab dan berpartisipasi dalam masyarakat sebagai agen perubahan di ruang privat dan publik, pada skala lokal, nasional dan global, melalui tindakan individu dan kolektif, dalam arah penyelesaian permasalahan lingkungan.

E-LKPD ini berfungsi sebagai salah satu bahan ajar yang mempermudah peserta didik untuk memahami materi yang disampaikan. Materi yang diterapkan pada E-LKPD ini adalah Energi Terbarukan.

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Menemukan masalah ketersediaan energi yang ada di lingkungan sekitar tempat tinggal.
2. Merancang pembuatan alat atau prototipe penghasil energi sederhana sebagai solusi urgensi isu kebutuhan energi
3. Menerapkan *pro environmental behavior* terhadap urgensi isu kebutuhan dalam kehidupan sehari-hari

Back

Next

LIVEWORKSHEETS