

PROPOSAL INOVASI DAERAH (SMPN 25 BANDAR LAMPUNG)

- a. Nama inovasi daerah;
KATUP BOBA SPANDALA (Kerajinan Tutup Botol Serbaguna SMPN 25 Bandar Lampung)
- b. Tahapan inovasi; Penerapan
- c. Inisiator inovasi daerah; Guru
- d. Jenis Inovasi; Non Digital
- e. Bentuk Inovasi; Inovasi bentuk lainnya
- f. Inovasi tematik; Aktual presiden green economy
- g. Urusan inovasi daerah: Mengatasi pencemaran oleh sampah plastik dan mengembangkan kreatifitas, tanggung jawab, Kerjasama, dan sikap kewirausahaan pada diri peserta didik
- h. Waktu uji coba inovasi daerah; 25 Oktober 2021
- i. Waktu inovasi daerah diterapkan; 25 Juli 2022
- j. **Rancang Bangun**

Bertambahnya jumlah sampah memberikan dampak buruk pada lingkungan. Di sekitar kita banyak sekali sampah plastik yang dihasilkan dari pembungkus makanan/minuman. Plastik ini sangat sulit terurai sehingga jika dibuang begitu saja di alam semakin lama akan semakin menumpuk mengakibatkan pencemaran tanah sedangkan jika dibakar dalam jumlah banyak akan menimbulkan polusi udara.

Fakta di atas membuat kami berpikir bahwa seharusnya dilakukan upaya untuk mengatasi pencemaran oleh limbah botol plastik dengan mengolahnya menjadi barang yang bernilai estetik dan ekonomi. Dari sinilah kemudian muncul inovasi untuk membuat keranjang serbaguna yang dapat dimanfaatkan untuk berbagai keperluan dalam kehidupan sehari-hari.

Program inovasi yang diberi nama KATUP BOBA SPANDALA (Kerajinan Tutup Botol Serbaguna SMPN 25 Bandar Lampung) ini terintegrasi dengan mata

pelajaran prakarya dengan guru prakarya sebagai pelaksananya dan kepala sekolah sebagai penanggungjawabnya. Para guru prakarya sebelumnya telah diberi pelatihan terlebih dahulu sehingga setiap guru sudah paham cara membuatnya dan teknis pelaksanaannya.

Ada pun bahan dan peralatan yang dibutuhkan untuk membuat keranjang serbaguna tersebut adalah: Tutup botol plastik bekas, kabel ties (jika tidak ada, ganti dengan senar atau tali lainnya), gunting, piring plastik atau potongan triplek, lem tembak/lem kayu, manik manik untuk hiasan.

Pengadaan tutup botol diperoleh siswa dari lingkungan sekitar rumah dan sekolah. Guru prakarya meminta masing-masing siswa membawa dua puluh tutup botol dengan warna dan jenis yang sama. Misalnya siswa A mengumpulkan dua puluh tutup botol minuman X, siswa B mengumpulkan dua puluh tutup botol minuman Y. Siswa memperoleh tutup botol tersebut dari lingkungan sekitar mereka, lingkungan rumah dan atau lingkungan sekolah. Tutup botol yang terkumpul akan digabungkan dan dirangkai menjadi bentuk yang diinginkan dan dengan perpaduan warna-warna yang berbeda yang diatur sedemikian rupa sehingga menimbulkan nilai estetis. Peralatan dan bahan lainnya menggunakan milik sekolah yang sudah ada (inventaris) atau siswa membawa sendiri dari rumah.

Setelah mempersiapkan bahan dan alat, siswa mengerjakan kerajinan ini secara berkelompok di bawah pengawasan guru prakarya yang mengajar di kelas itu. Siswa per kelas dibuat berkelompok antara 6-7 siswa dalam satu kelompok. Untuk menyelesaikan satu buah keranjang ukuran sedang umumnya memerlukan waktu 3 kali pertemuan, jika belum selesai juga maka dilanjutkan di rumah sampai dengan selesai dan siap pakai.

Selain menghasilkan barang-barang yang bermanfaat dari pengolahan limbah, program inovasi ini juga bertujuan untuk mengembangkan sikap peduli lingkungan, tanggung jawab, kreatif, kerja sama dan kewirausahaan di kalangan peserta didik.

- k. Tujuan inovasi daerah; mengembangkan kreatifitas siswa dalam mengolah limbah menjadi barang bernilai ekonomi, memupuk sikap cinta lingkungan dengan mencegah pencemaran lingkungan, mengembangkan sikap tanggung jawab dan kerjasama serta menumbuhkan jiwa kewirausahaan.

- l. Manfaat inovasi daerah; mengatasi pencemaran lingkungan, membentuk karakter peduli lingkungan, tanggung jawab, kreatif, kerja sama dan kewirausahaan di kalangan peserta didik.

- m. Hasil inovasi; terciptanya keranjang cantik dapat dipakai sehari-hari sebagai tempat sampah, wadah buah-buahan, wadah pot bunga dan lain-lain sesuai dengan kebutuhan.

- n. Anggaran; -

- o. Profil bisnis; -