



SMPN 4 BANDAR LAMPUNG

MANTAN BAECA



“Pemanfaatan Limbah Ember Cat”

Dibuat oleh :

TIm Inovasi Sekolah SMPN 4
Bandar Lampung

 @official_spanfourbdl

Jl. HOS. Cokroaminoto 93, Rawa Laut enggal. BDL

2. Tahapan Inovasi Sekolah :

- Perencanaan
- Penganggaran
- Pelaksanaan

3. Tahun Inovasi

2023

4. Inisiator Inovasi

Guru dan Siswa SMPN 4 Bandar Lampung

5. Jenis Inovasi

Inovasi ini merupakan inovasi non digital

6. Bentuk inovasi

Inovasi ini adalah hasil kerajinan limbah

7. Inovasi Tematik

Aktual Presiden Tata Kelola (City Branding)

8. Urusan Inovasi Daerah

Pendidikan dalam lingkungan SMP N 4 Bandar Lampung di bawah naungan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Bandar Lampung

9. Waktu Uji Coba

08 November 2023

10. Waktu inovasi diterapkan

01 Februari 2024

11. Rancangan Bangun

Inovasi ini merupakan hasil kerajinan yang berbahan limbah ember cat. Dalam memiliki bahan ember cat ini juga memiliki ketentuan seperti ember masih harus dalam keadaan tidak pecah dan ember harus dibersihkan dari cat dasar atau merk (putih) sehingga ember akan lebih mudah dimanfaatkan. Ukuran ember yang diperlukan beragam namun yang dibuat dalam inovasi ini adalah ember cat ukuran 5kg atau minimal 2 kg.

Setelah bahan limbah ember cat tadi siap, yang diperlukan berikutnya adalah rancangan design dari ember itu sendiri. Bagian pembuatan design ini biasanya yang akan menghabiskan waktu cukup banyak terutama dalam memunculkan ide yang menarik. Biasanya dalam membuat design agar lebih mudah Design dapat

menyesuaikan dengan kebutuhan masing-masing atau dapat juga ditentukan berdasarkan tema seperti, budaya, pahlawan, atau bentuk lain. Setelah itu menentukan cat warna tambahan yang akan digunakan untuk menghias ember tersebut dan yang dianjurkan adalah cat sisa yang tidak terpakai sehingga dapat menekan biaya produksi.

Langkah berikutnya yaitu dengan melapisi cat dasar ember atau merk yang tertera dengan cat putih atau bisa juga dihilangkan dengan cara menghaluskan bagian luar ember cat dengan amplas. Setelah dirasa cukup bersihkan ember cat lalu jemur hingga kering. Sambil menunggu kering siapkan alat dan bahan lain yang akan diperlukan dalam menghias ember sesuai yang ditentukan pada saat proses pembuatan design.

Proses berikutnya adalah pengerjaan cat ulang dengan alat dan bahan yang sudah disiapkan sebelumnya. Proses pengecatan ulang ini cukup memakan waktu karena diperlukan kehati-hatian dalam mewarnai ember agar sesuai dengan rancangan atau design sebelumnya. Pada proses ini juga bisa dengan membuat print out pola terlebih dahulu lalu ditempelkan pada sisi ember cat tersebut dengan pola tersebut akan lebih mudah. Proses pengecatan ulang ini bisa memakan waktu 1 sampai 2 hari tergantung dengan ukuran ember serta kreativitas dalam pembuatan. Bagian terakhir setelah semua bagian dari ember tertutupi dengan cat baru adalah mengeringkannya proses pengeringan dilakukan dengan cara dijemur dibawah sinar matahari dengan lama sekitar 1 hari. Setelah kering ember dilapisi dengan clear agar hasil karya lebih mengkilat serta dapat menambah daya tahan cat.

12. Tujuan Inovasi

Tujuan utama dalam inovasi ini adalah agar bagaimana lingkungan sekolah mampu berpartisipasi dalam mengurangi masalah limbah atau sampah terutama yang ada di lingkungan sekolah dan menghasilkan produk yang memiliki nilai jual.

13. Manfaat yang diperoleh

Kebersihan serta keindahan lingkungan sekolah adalah manfaat yang paling dirasa dari hasil karya ini. Karena ini juga melibatkan siswa dalam prosesnya, kreativitas siswa juga akan terbentuk dari hasil karya masing-masing.

14. Hasil Inovasi

Pot Bunga dan Tempat Sampah untuk memperindah tata ruang lingkungan sekolah

15. Anggaran

ANGGARAN INOVASI SEKOLAH

“MANTAN MBA ECA”

No	Barang	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
1	Ember	28	Rp. 0,-	Rp. 0,-
2	Cat	5 Kg	Rp. 7.000,-	Rp. 35.000,-
3	Kuas	14	Rp. 2.500,-	Rp. 35.000,-
4	Tiner	1 Kg	Rp. 22.000,-	Rp. 22.000,-
Total Anggaran				Rp. 92.000,-

