

MODUL PROJEK

PENGUATAN PROFIL PELAJAR PANCASILA

TEMA : GAYA HIDUP YANG BERKELANJUTAN
TOPIK PROJEK : PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK YANG ADA DI LINGKUNGAN SEKITAR

KELOMPOK: VI (IPS DAN SENI RUPA)

1. INFORMASI UMUM

A. Identitas

Nama Penyusun : Kelompok 4
Nama Institusi : SMAN 2 Kota Bima
Kelas : X,7,8,9
Alokasi Waktu : 9 JP

B. Sarana dan Prasarana :

Plastik botol minuman mineral

- Pisau cutter
- Resin
- Cetakan kayu
- Triplek
- Paku
- Palu
- Siku
- Gerinda
- Engsel
- Secrup
- Bor

Limbah sekolah

- Botol Plastik

C. **Target Peserta Didik** : peserta didik pada kelas reguler

D. Relevansi Tema dan Topik Proyek

- Tema : Gaya hidup berkelanjutan
- Topik proyek : Pengolahan sampah rumah tangga
- Relevansi Tema dan Topik Proyek : Dengan memanfaatkan limbah yang berasal dari lingkungan sekolah (limbah plastik) dapat menghasilkan karya inovatif yang bernilai ekonomis.

2. KOMPONEN INTI

A. Deskripsi Singkat Proyek

Menciptakan produk yang memiliki nilai jual dari limbah plastik.

B. Dimensi dan Sub Elemen dari Profil Pelajar Pancasila

Dimensi : 1. Beriman, Bertakwa Kepada Tuhan YME, dan Berakhlak Mulia.

Elemen :

Ahlak kepada alam

Sub elemen :

Peserta didik mampu menjaga lingkungan alam sekitar

Dimensi : 2. Kreatif

Elemen :

Menghasilkan karya dan tindakan yang orisinal

Sub Elemen

Peserta didik mampu menghasilkan karya inovatif yang bernilai ekonomis yang berasal dari limbah plastic disekitarnya.

C. Target Pencapaian Diakhir Fase

Setelah mengikuti kegiatan proyek P3 (Penguatan Profil Pelajar Pancasila) peserta didik mampu menghasilkan karya inovatif yang bermanfaat dan bernilai ekonomi yang berasal dari limbah plastik yang ada di sekitarnya

D. Alur Kegiatan Proyek

1. Pengenalan:

Guru mata pelajaran yang berkolaborasi :

- men-sosialisasikan materi Proyek P3(pengertian,tujuan dan manfaat kegiatan proyek P3)
- memperkenalkan tema proyek
- memperkenalkan elemen dan sub elemen proyek

2. Kontektualisasi :

Peserta didik

- menggali informasi terkait limbah yang berasal dari plastic yang ada di sekitar
- melakukan survei lingkungan terkait limbah plastic yang ada di sekitarnya
- memilih limbah plastic yang akan di jadikan proyek
- menentukan jenis produk yang akan dikerjakannya

3. Aksi:

- Peserta didik dibawah bimbingan pendidik menyusun proposal/rencana kegiatan proyek
- Peserta didik mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan
- Mengerjakan proyek dibawah bimbingan pendidik (di tempat yang sudah disepakati
- Proyek di kerjakan sesuai jadwal yang sudah ditentukan
- Merancang pengemasan hasil proyek
- Merencanakan pemasaran hasil proyek

4. Refleksi:

- Pendidik dan peserta didik melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan dan hasil proyek

5. Tindak lanjut:

- Berdasarkan hasil refleksi,pendidik dan peserta didik merencanakan tindak lanjut terhadap proyek yang sudah dilaksanakan

**Rubrik Asesmen Projek Penguatan Profil Pelajar Pancasila
(Gaya Hidup Berkelanjutan)**

No	Indikator Yang Diamati	Deskripsi	Hasil Penilaian	
			Ya	Tidak
1.	Perencanaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta didik mampu memilah dan memilah limbah yang akan di olah nya 2. Peserta didik mampu melahirkan ide kreatif terkait limbah yang akan di jadikannya projek 3. Peserta didik mampu membuat proposal/perencanaan pembuatan projek 		
2.	Pelaksanaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta didik menyediakan alat dan bahan yang dibutuhkan dengan tepat dan lengkap 2. Peserta didik dapat mengerjakan projek sesuai langkah yang sudah di rencanakan 3. Peserta didik dapat menyelesaikan projek tepat waktu 4. Peserta didik dapat melakukan pengemasan produk dengan bentuk yang menarik 5. Peserta didik dapat membuat sapanduk / konten yang menarik untuk memasarkan produknya 		
3.	Hasil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produk (hasil karya) yang berasal dari limbah sampah plastik yang bernilai jual 2. Video berisi proses pengerjaan projek sampai menghasilkan produk (karya) yang bernilai jual 3. Spanduk / kanten berisi promosi produk 		

3. LAMPIRAN

Penjelasan Tentang Bahan Resin

Mungkin sudah banyak dari kita yang pernah melihat benda-benda berbahan resin, tapi tidak pernah tahu sebelumnya apa itu resin. Resin itu sendiri kini dibagi menjadi dua, yaitu resin alami dan kimiawi. Resin alami berupa getah dari berbagai macam terutama pohon-pohon junjung (conifer). Seiring semakin sulitnya mendapatkan resin, terutama untuk produksi skala besar, munculah resin kimiawi yang dapat dibuat sesuai kebutuhan.

Karena sifatnya yang cair, bahan ini memiliki keunggulan tersendiri sebagai bahan baku kerajinan dari bahan lain, contohnya kayu. Resin lebih mudah dibentuk sehingga bisa sangat menyerupai cetakannya

Link. video pembuatan karya menggunakan resin kimiawi
<https://www.youtube.com/watch?v=YyfputUXCD0>

<https://www.youtube.com/watch?v=4m9Pc7PI9Zo>

CONTOH KARYA DARI RESIN.

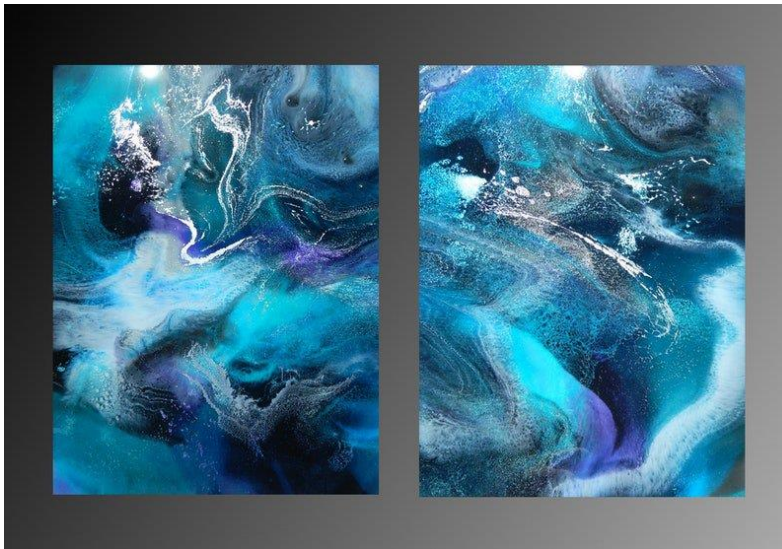
1. Kalung Dandelion, Natural dan Anggun



2. Anting Dari Sayap Kupu-Kupu



3. Lukisan Abstrak



NO	NAMA BARANG	JUMLAH	HARGA
1	Resin	20 L	
2	Katalis	10 L	
3	Triplek	2 Lembar	
4	Kuas	3	
5	Gerinda listrik	1	
6	Engsel	6	