

## **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**

Sekolah	: SMP Negeri 51 Bandung
Mata Pelajaran	: Prakarya/Kerajinan
Kelas/Semester	: IX/1
Materi Pokok	: Kerajinan Berbasis Media Campuran
Alokasi Waktu	: 2 JP (2 X 40')

### **A. Topik/Tema Pembelajaran**

- Kerajinan berbasis media campuran

### **B. Kompetensi Inti**

3. Memahami dan menerapkan pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
4. Mengolah, menyaji, dan menalar dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori

### **C. Kompetensi Dasar**

- 3.2 Menganalisis prinsip perancangan, pembuatan, dan penyajian produk kerajinan dari bahan keras yang kreatif dan inovatif.
- 4.2 Merancang, membuat, dan menyajikan produk kerajinan dari bahan keras yang kreatif dan inovatif sesuai dengan potensi daerah setempat.

### **D. Tujuan Pembelajaran**

Setelah melalui pembelajaran siswa dapat menganalisis prinsip perancangan, pembuatan, dan penyajian produk kerajinan. Serta mampu merancang, membuat, dan menyajikan produk kerajinan dari bahan logam, batu, dan atau plastic yang kreatif dan inovatif sesuai dengan potensi daerah setempat dengan penuh rasa tanggung jawab, disiplin dan mandiri.

### **E. Indikator Hasil Pembelajaran**

- 3.2.1 Peserta didik mampu menganalisis prinsip perancangan, pembuatan, dan penyajian produk kerajinan dari bahan keras yang kreatif dan inovatif.
- 4.2.1 Peserta didik memiliki kemampuan untuk merancang, membuat, dan menyajikan produk kerajinan dari bahan keras yang kreatif dan inovatif sesuai dengan potensi daerah setempat.

### **F. Materi Pembelajaran**

- Lihat dilampiran

## G. Metode/Strategi Pembelajaran

### Kegiatan Pembelajaran

#### 1. Kegiatan Pendahuluan

1. Guru meminta kepada siswa untuk mengucapkan Basmallah sebelum pembelajaran dimulai dan dilanjutkan dengan berdo'a bersama orang tua.
2. Guru meminta kepada siswa untuk membuat kata-kata motivasi dan inspirasi untuk memberikan semangat dalam melakukan proses pembelajaran.
3. Guru meminta kepada siswa untuk mempersiapkan buku pelajaran dan buku penunjang yang sesuai dengan materi yang akan dipelajari.

#### 2. Kegiatan Inti

##### ➤ **Komunikasi (*Communication*)**

- Pada tahap ini guru meminta peserta didik diminta untuk mengamati lingkungan sekitar rumahnya dan mengumpulkan kayu-kayu bekas yang terdapat disekitar rumah dan lingkungan tempat tinggalnya.
- Peserta didik dengan bantuan orang tua mencari informasi tentang kerajinan berbahan dasar kayu yang mudah dibuat.

##### ➤ **Kerjasama (*Collaboration*)**

- Peserta didik berdiskusi dengan orang tuanya untuk merencanakan membuat kerajinan berbahan dasar kayu.
- Peserta didik dengan bantuan orang tua menyiapkan bahan-bahan dan alat-alat yang akan digunakan untuk membuat kerajinan berbahan dasar kayu.

##### ➤ **Berpikir Kritis dan Pemecahan Masalah (*Critical Thinking and Problem Solving*).**

- Pada tahap ini guru meminta kepada peserta didik dengan bantuan orang tua membuat kerajinan berbahan dasar kayu dengan kreasinya sendiri sehingga bisa menghasilkan kerajinan yang bagus, indah dan bernilai jual.

##### ➤ **Daya cipta dan Inovasi (*Creativity and Innovation*).**

- Peserta didik membuat karya kerajinan berbahan dasar kayu dengan memanfaatkan bahan-bahan yang tersedia disekitar lingkungan rumahnya dan mendokumentasikan pembuatan kerajinan bandung dalam bentuk video atau foto.
- Peserta didik dengan bantuan orang tua memasarkan kerajinan buatannya melalui media sosial

### **3. Kegiatan Penutup**

1. Siswa diminta untuk menyimpulkan hasil dari proses kegiatan pembelajaran
2. Siswa meminta bantuan orang tua untuk mengupload video pembuatan kerajinan berbahan dasar kayu di *Youtube*
3. Siswa diminta untuk mengucapkan Hamdallah sebagai tanda syukur kepada Allah SWT.

### **H. Penilaian Pembelajaran**

1. Penilaian sikap berdasarkan laporan dari orang tua
2. Penilaian pengetahuan dengan melihat postingan di *Youtube* dan laporan dari orang tua
3. Penilaian keterampilan dengan melihat postingan di *Youtube* dan laporan dari orang tua.

Mengetahui  
Kepala SMP Negeri 51 Bandung

Bandung, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran Prakarya

HARLINA, S.Pd, MM  
NIP. 196206061984032012

BAMBANG SOEGIHARTO, SS, M.Ds  
NIP. 196707062005011004

## Lampiran

### LEMBAR KERJA SISWA Keajinan Kayu

#### A. KD

- 3.2 Menganalisis prinsip perancangan, pembuatan, dan penyajian produk kerajinan dari bahan keras yang kreatif dan inovatif.
- 4.2 Merancang, membuat, dan menyajikan produk kerajinan dari bahan keras yang kreatif dan inovatif sesuai dengan potensi daerah setempat.

#### B. Tujuan Pembelajaran

Setelah melalui pembelajaran siswa dapat menganalisis prinsip perancangan, pembuatan, dan penyajian produk kerajinan. Serta mampu merancang, membuat, dan menyajikan produk kerajinan dari bahan logam, batu, dan atau plastic yang kreatif dan inovatif sesuai dengan potensi daerah setempat dengan penuh rasa tanggung jawab, disiplin dan mandiri.

#### C. Materi Pembelajaran

### Kerajinan Tangan dari Kayu yang Mudah untuk Dibuat

#### 1. Asbak



Sumber gambar [id.aliexpress.com](https://id.aliexpress.com)

Mari membuat asbak dari kayu. Kamu bisa memakainya sendiri atau menjualnya untuk menghasilkan uang. Segera siapkan bahan dan alatnya yuk.

Kamu butuh bambu bekas dan papan bekas. Selain itu sediakan lem kayu dan amplas serta pernis. Untuk alatnya kamu butuh gergaji dan pisau serta gunting.

- Pertama buatlah kerangka dengan membelah papan. Usahakan lebarnya 2,5 cm dan panjangnya 12 cm. Kemudian potong miring ujung papannya. Bikin 8 buah potongan supaya jadi 2 bentuk kotak. Lalu tempel semua bagian dengan lem.
- Selanjutnya kamu bisa membelah bambu tipis saja. Potonglah dengan panjang 7cm.
- Letakkan potongan bambu di sekeliling kerangka dalam dengan lem. Lalu tutup juga bagian bawah kerangka dan tempel bambu pada kerangka atas.
- Kalau semua bagian asbak sudah terpasang saatnya kamu melumuri bagian asbak dengan lem lalu jika sudah kering silahkan diamplas hingga halus.
- Pernislah asbaknya agar terlihat lebih menarik.
- Selanjutnya tempelkan lis bambu di sekeliling asbak lalu tempel potongan bambu untuk tempat meletakkan rokok.

## 2. Tempat Pensil



Sumber gambar [www.kerajinanseni.com](http://www.kerajinanseni.com)

Mau kan punya tempat pensil yang lain dari yang lain. Kalau mau yang unik bisa loh bikin sendiri. Kamu bisa buat tempat pensil dari kayu. Hasilnya bisa kamu letakkan di meja buat jadi hiasan juga.

Segera siapkan gergaji dan bor kecil. Kamu butuh juga kayu kecil untuk bahan utamanya. Selanjutnya kamu siap deh membuat kerajinan tempat pensil.

- Potonglah kayu dengan lebar dan tinggi sesuai selera.
- Buatlah sebuah lubang di atas kayu. Kamu bisa pakai bor dan membuat pola maupun mengebor secara acak.

- Terakhir pernis tempat pensilnya dan kamu tinggal masukkan pensil kamu.

### 3. Lampu Hias



Sumber gambar [qlapa.com](http://qlapa.com)

Yang suka pernik vintage tak usah beli. Bikin saja sendiri di rumah itung-itung mengasah kreatifitas. Bikin lampu hias bahan kayu saja. Selain terlihat vintage, hiasan satu ini juga bermanfaat menerangi rumah kan.

Segera persiapkan gergaji dan lem serta bor dan paku. Selain itu kamu bisa siapkan juga cat dan amplas serta cutter. Kamu perlu juga palu dan triplek. Siapkan juga lampu dan tempat lampunya.

- Bikin bodi lampu siapkan 4 buah potongan triplek ukuran 30 x 13 cm.
- Siapkan juga lis bodi lampu dengan memotong 8 buah triplek dengan ukuran 14 x 3 cm.
- Siapkan tempat fitting lampu dengan memotong 4 triplek ukuran 12 x 3 cm.
- Dan potong lagi satu triplek ukuran 12 x 12 cm untuk tatakan lampu.
- Selanjutnya segera lubangi semua triplek bodi lampu.
- Rekatkan semua bagian dengan lem.
- Perkuat semua bagian yang sudah di lem memakai paku.
- Lalu amplas agar sisa kotoran pada kayu triplek hilang. Ini juga untuk membuat triplek lebih halus.
- Silahkan mengecat tripleknya agar lebih menarik.
- Setelahnya pasang lampu dan produk pun siap dipakai.

#### 4. Kalender Blok dari Kayu Bekas



Sumber gambar [www.aliexpress.com](http://www.aliexpress.com)

Ayo manfaatkan semua barang bekas yang ada di sekitar kita. Buat jadi barang yang lebih bermakna dan bernilai tinggi. Jika ada sisa kayu bekas tak terpakai, sebaiknya dibuat kalender balok kayu saja.

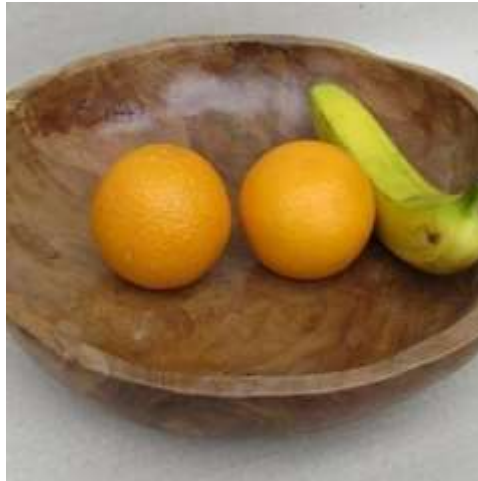
Tak cuma untuk menghias meja bisa juga jadi pengingat tanggal yang manis. Keren juga lho untuk hadiah. Yuk, segera persiapkan bahannya.

Kamu butuh 4 kotak kayu 1,4 inch. Selain itu siapkan cat dan kardus bekas dan gunting. Perlu juga lem serta spidol warna kesukaan.

- Dari 4 kotak yang ada silahkan pilih warna yang kamu suka. Misalnya biru muda untuk tanggal dan putih untuk hari. Sementara warna coklat untuk bulan. Lalu segera warnai dengan cat dan biarkan kering.
- Ambil kardus lalu potong untuk alas dengan ukuran 6 x 2,4 inch. Ambil lagi dan potong untuk depan 6 x 1 inch. Untuk bagian belakang potonglah 6 x 2,6 inch dan untuk dudukannya buat 2 buah masing masing ukuran 6 x 1,4 inch.
- Lemlah semua bagian kardus tersebut dan rapikan.
- Ambil 2 buah kardus untuk menutup bagian samping dudukan kotak kalender. Lalu rekatkan untuk menutup bagian yang lubang.
- Pilih warna selain yang tadi sudah kamu pilih untuk kotak kayu. Warnailah kardus tempat dudukan kalendernya.
- Silahkan menulis angka pada kotak kalender. Pastikan cat pada kotak kayu sudah kering ya.
- Biar lebih rapi gunakan pensil untuk mengukir dulu di kayunya baru setelah itu diwarnai pakai spidol maupun cat.

- Untuk kotak warna cokelat berikan tulisan bulannya.
- Untuk kotak putih berikan tulisan harinya.
- Kotak biru pertama beri angka 1-6.
- Kotak biru kedua berikan angka 0, 1, 2, 7, 8, 9.

## 5. Fruit Bowl / Mangkuk Buah



Sumber gambar [qlapa.com](http://qlapa.com)

Mangkuk kayu sudah dikenal sejak zaman dimana manusia mulai kreatif menciptakan barang dari kayu. Mangkuk kayu ini sangat berguna untuk peralatan dapur. Bisa juga dibikin sebagai tempat buah buahan. Mari manfaatkan kayu yang ada untuk membuat mangkuk satu ini. Tentu kamu harus mempersiapkan kayu dan kapak, ya.

- Belahlah kayu dengan mengambil titik tengahnya.
- Buat sebanyak dua potongan kayu untuk pegangan mangkuk.
- Lalu belah potongan yang tadi kamu buat untuk dasar pegangan mangkuk.
- Ukir potongan kayu menjadi mangkuk dengan pisau pahat.
- Amplas mangkuk kayu agar hasilnya lebih halus.

## 6. Alas Panci / Kopi Panas



Sumber gambar [www.bintangtop.com](http://www.bintangtop.com)



Mau memperindah barang barang dirumah, mulai saja dari yang paling mudah. Yuk, bikin alas panci dan tatakan kopi panas. Gunakan kayu yang ada di sekitar kita untuk membuatnya. Mudah dan murah selain itu bisa menguji kreativitas juga. Persiapkan sumpit bambu atau sumpit kayu sebanyak 20 buah. Selain itu, kamu juga wajib menyiapkan lakban dan lem.

- Taruh dua potongan lakban dengan rekatannya menghadap atas. Posisikan berjarak sesuai panjangnya sumpit.
- Bariskan 20 sumpit diatas lakban dengan jarak 1 cm per sumpit.
- Jika sudah berbaris rata tinggal memasang lagi lakban diatas sumpit tersebut.
- Alas panci panas sudah siap.

## 7. Gelang Kayu



Sumber gambar [id.aliexpress.com](http://id.aliexpress.com)

Mau tampil eksis dengan gaya etnik, bisa nih bikin pernik dari kayu sendiri. Kerajinan tangan satu ini mudah dibuat. Selain itu kalau kreatif kamu bisa menjualnya nih. Gelang nuansa etnik ini sudah pasti banyak peminatnya, ya.

Siapkan 1 eyepin dengan panjang 4 cm. Selain itu, siapkan kait untuk gelang dan ring dengan ukuran 0.6 mm. Kamu butuh juga manik kayu dengan bentuk donat gepeng dan charm. Untuk alatnya kamu butuh tang pemutar dan penjepit serta tang potong.

- Masukkan eyepin dalam manik manik lalu tekuk sama panjang dan buat loop di ujung.
- Ulangi cara tersebut hingga 5 beads.
- Sambung semuanya dengan ring. Kamu bisa menambah charm pada ring biar makin keren.
- Tambahkan kait udang pada ujung rangkaian gelang dan produk pun siap dipakai.

## 8. Casing Smartphone Kayu



Sumber gambar [techno.okezone.com](http://techno.okezone.com)

Hias smartphone kamu yuk. Mungkin menggunakan casing biasa hingga bling bling sudah mainstream, ya. Coba deh bikin casing smartphone dari kayu. Sudah pasti produk ini bakalan banyak diminati. Siapkan saja gergaji dan busa sterofom. Selain itu siapkan juga double tape busa dan double tape biasa. Kamu juga perlu amplas, penggaris dan gunting. Siapkan pula lem dan binder clip serta cutter.

- Lubangilah kayu dengan model smartphone yang diinginkan.
- Lapisi kayu dengan double tape busa di bagian luar.
- Campur semua kayu yang sudah dilapis busa sterom dengan lem dan jepitlah dengan binder klip. Tunggu lem kering selama 30 menit.
- Jika seluruh bagian kayu telah dilem maka tinggal menghaluskannya dengan amplas di sisi sudut casing agar lebih nyaman dipegang.

Sumber : <https://bp-guide.id/AXUhlWgY>

## **D. Tugas Dan Langkah-Langkah Kerja**

### **1. Mengapa kita membuat kerajinan kayu?**

<b>Peluang</b>	<b>Ancaman</b>

### **2. Perencanaan Alat dan Bahan**

--

### **3. Langkah-langkah Pembuatan**



#### 4. Penyajian dan Pengemasan



#### E. Penilaian

1. Penilaian Sikap
2. Penilaian Pengetahuan

#### **Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan jelas dan singkat!**

1. Apa yang dimaksud dengan kerajinan kayu!
  2. Apa yang harus dilakukan untuk membuat kerajinan kayu yang bagus dan bernilai jual!
  3. Mengapa kita harus membuat kerajinan kayu, apa keuntungannya dan apa kerugiannya!
  4. Untuk membuat kerajinan kayu, alat dan bahan apa saja yang dibutuhkan!
  5. Bagaimana kita mengemas kerajinan kayu supaya menarik dan bernilai jual!
- 
3. Penilaian Keterampilan
    - Buatlah laporan tertulis pembuatan gepuk yang kalian lakukan.
    - Sistematika laporannya silahkan ditanyakan ke Guru Bahasa Indonesia.
    - Buatlah video pembuatan kerajinan kayu dan *upload* di *Youtube*

### Rubrik Penilaian Keterampilan

No	Materi	Kelengkapan		Keterangan
		Lengkap	Tidak Lengkap	
1	Laporan			
2	Video			
3	LKPD			

SELAMAT BERKARYA DAN JANGAN LUPA BERKARYA

