

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK N 1 Wanayasa
 Mata Pelajaran : Produk Kreatif dan Kewirausahaan
 Kompetensi keahlian : APHP
 Kelas/Semester : XI/Gasal
 Materi Pokok : Desain kemasan produk barang/jasa
 Tahun Pelajaran : 2020/2021
 Pertemuan ke : 1
 Alokasi waktu : 7 X 45 menit (1 Pertemuan)

1. Tujuan Pembelajaran

KD 3.4	Menganalisis konsep desain prototype dan kemasan produk barang/jasa	Melalui kegiatan mengamati gambar, diskusi dan Tanya jawab peserta didik mampu menganalisis kemasan produk barang/jasa dengan tepat Dan mengedepankan perilaku disiplin, tanggung jawab dan jujur selama proses pembelajaran
KD. 4.4	Membuat desain prototype dan kemasan produk barang/jasa	

2. Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan ke 1

Pendahuluan	Kegiatan Inti (Model discovery learning)	Penutup
1. Guru memulai pembelajaran dengan melakukan absensi melalui https://classroom.google.com/c/MTI5Mzk0MDM4OT E1?cjc=b57jxhx 2. Guru menyampaikan tujuan dan scenario pembelajaran melalui WhatsApp group 3. Guru memberikan apersepsi dan motivasi melalui https://meet.google.com/pgg-horv-dxc	1. Guru menanyakan kepada peserta didik: <ul style="list-style-type: none"> - Contoh-contoh kemasan produk yang biasa kita jumpai. - Alasan kenapa sebuah produk harus dikemas 2. Peserta didik melakukan pengamatan melalui foto dan video tentang kemasan 3. Guru menyampaikan materi tentang fungsi dan jenis kemasan melalui aplikasi google meet pada link https://meet.google.com/pgg-horv-dxc 4. Peserta didik mempelajari materi kemasan pada link https://meet.google.com/pgg-horv-dxc 5. Guru bersama siswa melakukan diskusi, Tanya jawab melalui WA grup.	1. Guru bersama peserta didik membuat kesimpulan 2. Guru memberikan kuis melalui https://meet.google.com/pgg-horv-dxc 3. Guru membahas kuis 4. Guru bersama peserta didik melakukan refleksi 5. Guru memberikan motivasi 6. Guru menyampaikan kegiatan pada pertemuan berikutnya tentang alur dan proses kerja pembuatan prototype produk barang/jasa

--	--	--

3. Penilaian

- a. Pengetahuan
 - 1) Teknik penilaian : Tes tertulis
 - 2) Bentuk Penilaian : Pilihan ganda menggunakan <https://classroom.google.com/c/MTI5Mzk0MDM4OTE1?cjc=b57jxhx>
- b. Sikap
 - 1) Teknik penilaian : Observasi
 - 2) Bentuk Penilaian : Form ceklis

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Banjarnegara, Juli 2020

Guru Pengajar

Sarjono, S.Pd
NIP. 19661205 199702 1 001

Dyah Prawesti Wardani, S.Pd

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Soal evaluasi pengetahuan

1. Pada dasarnya kemasan dibuat dengan tampilan yang cantik dalam rangka menarik minat beli konsumen akan suatu produk. Berdasarkan pernyataan tersebut, sebenarnya kemasan memiliki fungsi...
 - a. Protektif
 - b. Promosional
 - c. Sebagai alat pemasaran
 - d. Memudahkan penyimpanan
 - e. Memudahkan proses distribusi
2. Kemasan dibuat dengan tujuan untuk melindungi produk dari berbagai bahaya kerusakan produk seperti pengaruh panas, guncangan, jatuh dan lain sebagainya, dengan demikian tujuan dari pembuatan sebuah kemasan adalah...
 - a. Physical production
 - b. Barrier protection
 - c. Information transmission
 - d. Reducing theft
 - e. Containment or agglomeration
3. Perhatikan gambar kemasan di bawah ini!



- Kemasan tersebut dipakai untuk mewadahi produk makanan secara langsung
 - Selain untuk melindungi produk, kemasan tersebut memiliki fungsi promosional
 - Pemanfaatan kemasan tersebut lebih pada untuk menarik minat konsumen
 - Dalam proses distribusi, kemasan tersebut akan dilindungi oleh kemasan lain yang lebih besar dan kokoh
- termasuk jenis kemasan apakah kemasan tersebut..
- a. Kemasan kaku
 - b. Kemasan tersier
 - c. Kemasan primer
 - d. Kemasan sekunder
 - e. Kemasan hermetis
4. Tidak semua bahan kemas cocok digunakan untuk mengemas produk makanan. Ada beberapa hal yang harus kita perhatikan ketika akan memilih bahan untuk mengemas produk makanan. Pertimbangan yang paling utama dalam memilih bahan kemas pada kemasan primer untuk produk makanan adalah...
 - a. Memiliki tekstur yang kaku
 - b. Terbuat dari bahan ramah lingkungan
 - c. Memiliki tampilan yang menarik
 - d. Tidak beracun

- e. Dapat menjaga produk selama proses distribusi
- 5. Selain berfungsi melindungi produk, kemasan juga memiliki fungsi untuk memberikan informasi terkait produk yang ada didalamnya kepada konsumen, adapun hal-hal yang harus ada pada sebuah kemasan produk makanan kecuali..
 - a. Komposisi bahan yang dipakai untuk membuat produk
 - b. Tanggal produksi dan tanggal kadaluarsa
 - c. Label halal
 - d. Produsen yang memproduksi produk tersebut
 - e. Alat dan proses pembuatan

Kunci Jawab:

- 1. B
- 2. A
- 3. C
- 4. D
- 5. E

Skor:

Jawaban benar: 20

Jawaban salah : 0

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor yang diperoleh} \times 100}{100}$$

Lampiran 2: Lembar Observasi Penilaian Sikap

No	Nama Siswa	Aspek Penilaian			Total Skor	Nilai
		Kedisiplinan	Tanggung Jawab	Kejujuran		

Keterangan:

Skor 4 : Sangat Baik

Skor 3 : Baik

Skor 2 : Cukup

Skor 1 : Kurang

Lampiran 3 : Lembar Observasi Penilaian Keterampilan

No	Nama Siswa	Aspek		Total Skor	Nilai
		Kecepatan Penyelesaian Tugas	Ketepatan penyelesaian Tugas		

Keterangan:

Skor 4 : Sangat Baik

Skor 3 : Baik

Skor 2 : Cukup Baik

Skor 1 : Kurang

Lampiran 4. Handout

Kompetensi Dasar : Menganalisis Konsep Desain prototype Kemasan Produk Barang/Jasa

KONSEP KEMASAN

A. Pengertian

B. Fungsi kemasan

C. Tujuan kemas

D. Syarat kemasan

E. Hal-hal yang harus ada pada sebuah Kemasan

F. Klasifikasi kemasan

Lampiran 5 : Media Pembelajaran dalam bentuk video

KEMASAN PRODUK

1. PENGERTIAN

Adalah bagian terluar suatu produk yang membungkus produk yang ada didalamnya dan berfungsi untuk menarik minat pembeli untuk membeli produk tersebut

2. FUNGSI KEMASAN

✓ Fungsi protektif

Artinya kemasan berfungsi untuk melindungi produk yang ada di dalamnya dari kerusakan atau dari kontaminasi luar yang bisa membahayakan produk

✓ Fungsi promosional

Artinya kemasan dapat dipakai sebagai media untuk mempromosikan suatu produk agar dapat menarik minat calon

konsumen untuk membeli produk tersebut

✓ Fungsi lain

- Kemasan bisa dipakai untuk memperkuat citra produk
- Memudahkan dalam penyimpanan
- Memudahkan dalam pendistribusian
- Sebagai identitas
- Digunakan sebagai sarana informasi

3. TUJUAN KEMASAN

✓ *Physical Production*

Melindungi objek dari suhu, getaran, guncangan, tekanan dan sebagainya

✓ *Barrier Protection*

Melindungi dari hambatan oksigen, uap air, debu dan sebagainya

✓ *Containment or Agglomeration*

Mengelompokkan benda-benda kecil bersama dalam satu paket untuk

efisiensi transportasi dan penanganan

✓ *Information Transmission*

Informasi tentang cara menggunakan transportasi, daur ulang atau membuang paket produk yang sering terdapat dalam kemasan atau label

✓ *Reducing Theft*

Kemasan yang tidak dapat ditutup kembali atau akan rusak secara fisik (menunjukkan tanda-tanda pembukaan) sangat membantu dalam pencegahan pencurian. Paket juga termasuk memberikan kesempatan sebagai perangkat anti-pencurian

✓ *Convenience*

Fitur yang menambah kenyamanan dalam distribusi, penanganan, penjualan, tampilan, pembukaan, kembali penutup, penggunaan dan digunakan kembali

- ✓ *Marketing*
Kemasan dan label dapat digunakan oleh pemasar untuk mendorong calon pembeli untuk membeli produk

4. SYARAT KEMASAN PRODUK

- ✓ Tidak beracun
- ✓ Bahan kemasan tidak mengganggu kesehatan manusia baik secara langsung maupun tidak langsung
- ✓ Harus cocok dengan bahan yang dikemas
- ✓ Mudah membuka atau menutup
- ✓ Harus melindungi produk yang ada di dalamnya
- ✓ Kemasan harus menarik

5. HAL-HAL YANG HARUS ADA DALAM SEBUAH KEMASAN

- ✓ Nama produk
- ✓ Tanggal kadaluarsa
- ✓ Komposisi
- ✓ Label halal (untuk produk

makanan/minuman)

✓ Nama produsen

✓ Dll

KLASIFIKASI ATAU JENIS-JENIS KEMASAN

JENIS-JENIS KEMASAN DAPAT DIKLASIFIKASIKAN MENURUT 5 HAL SEBAGAI BERIKUT:

- ✓ Berdasarkan frekuensi dari pemakaian
 - Kemasan sekali pakai (disposable)
Yaitu kemasan yang langsung dibuang setelah setelah dipakai. Contoh bungkus es krim
 - Kemasan yang dapat dipakai berulang-ulang (multitrip)
Yaitu kemasan yang dapat dipakai berkali-kali. Contoh botol kecap, botol sirup
 - Kemasan yang tidak dibuang atau dikembalikan oleh konsumen
Yaitu kemasan yang biasanya digunakan untuk kepentingan lain dirumah. Contoh bekas kaleng susu bayi yang dipakai untuk menyimpan gula atau garam

- ✓ Berdasarkan struktur system kemas
 - Kemasan primer
Yaitu kemasan yang langsung mewadahi atau membungkus produk. Contoh daun/plastik kecil untuk membungkus tempe
 - Kemasan sekunder
Yaitu kemasan yang berfungsi untuk melindungi kemasan primer. Contoh kantong plastic untuk melindungi daun yang membungkus tempe
 - Kemasan tersier

Yaitu kemasan untuk mengemas setelah kemasan primer dan sekunder. Contoh Tempe yang dibungkus daun (primer), lalu di kemas dalam kantong plastic sedang berisi 10 tempe (sekunder), lalu dimasukkan kedalam kardus untuk memudahkan dalam menyimpan atau membawa

✓ Sifat kekakuan bahan kemas

➤ Kemasan fleksibel

Yaitu kemasan yang mudah dilenturkan tanpa adanya retak atau patah dan relative tipis. Contoh plastik bungkus jajan

➤ Kemasan kaku

Yaitu kemasan yang bersifat keras, tidak tahan lenturan, patah bila dibengkokkan, relative lebih tebal dari kemasan fleksibel. Contoh botol kecap (kaca)

➤ Kemasan semi kaku atau semi fleksibel

Yaitu kemasan yang memiliki sifat antara kemasan fleksibel dan kemasan kaku. Contoh botol kecap (plastik)

✓ Berdasarkan sifat perlindungan terhadap lingkungan

➤ Kemasan hermetis

Yaitu kemasan yang secara sempurna tidak dapat dilalui oleh gas, udara atau uap air sehingga kemasan ini tidak dapat dimasuki oleh bakteri, atau debu. Contoh kaleng sarden

➤ Kemasan tahan cahaya

Yaitu kemasan yang tidak bersifat transparan. Contoh aluminium foil

- Kemasan tahan suhu tinggi
Yaitu kemasan untuk bahan yang memerlukan proses pemanasan, pasteurisasi, dan sterilisasi.
Umumnya terbuat dari logam dan gelas
- ✓ Berdasarkan tingkat kesiapan pakai
 - Wadah siap pakai
Yaitu bahan kemasan yang siap untuk diisi dengan bantuk yang telah sempurna sejak keluar dari pabrik. Contoh botol
 - Wadah siap dirakit atau wadah lipatan
Yaitu kemasan yang masih memerlukan tahap perakitan sebelum diisi. Contoh kemasan kertas atau kadus

Jenis kemasan produk yang paling banyak digunakan pada saat ini antara lain:

- ✓ Kemasan kertas
- ✓ Kemasan gelas
- ✓ Kemasan logam (kaleng)
- ✓ Kemasan plastic
- ✓ Komposit (kertas/plastic)
- ✓ Edible packaging (kemasan yang bersifat ramah lingkungan karena dapat dimakan)
- ✓ Biodegradable packaging(kemasan yang mampu didaur ulang secara alami oleh mikroba dalam tanah)