SOAL AKAM MID SEMESTER GENAP PRAKARYA KELAS 11 2023

Gunakan wacana berikut menjawab soal no 1-5

Wirausaha kerajinan bahan limbah adalah sebuah kegiatan usaha kreatif dengan memanfaatkan limbah/ sampah bekas untuk dikelola kembali menjadi produk inovatif dan dapat digunakan kembali. Selain bisa menjadi peluang usaha baru, bisnis kerajinan dari bahan limbah juga akan menyelamatkan bumi dari permasalahan sampah yang masih belum ada solusinya hingga saat ini. Simak informasi selengkapnya di bawah ini.

Wirausaha kerajinan bahan limbah adalah sebuah aktivitas usaha dengan memanfaatkan sampah dan barang bekas sebagai bahan dasar pembuatan usaha mereka. Seperti kertas, plastik, botol dan beberapa bahan lainnya yang sekiranya bisa dikelola dan dikembangkan kembali.Limbah sendiri dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia memiliki arti sisa proses produksi, yang tentunya memiliki banyak sekali jenisnya dan tidak semua bisa dijadikan sebagai bahan kerajinan.

Untuk menciptakan usaha dalam bidang ini seorang wirausaha harus memiliki kreatifitas yang tinggi, untuk merubah limbah notabenenya sampah menjadi barang yang pantas untuk dijual dan dimanfaatkan kembali.Selain kreativitas, wirausaha juga perlu memiliki kesabaran yang tinggi karena prosesnya tidak bisa singkat. Mulai dari pengumpulan bahan baku, perancangan produk pengolahan, pengecekan kembali hingga pemasaran.

Jenis-Jenis Kerajinan Bahan Limbah

1. Kerajinan Limbah Bangun Datar

Jenis kerajinan pertama adalah kerajinan bangun datar, dimana kerajinan yang dihasilkan dari limbah ini akan dikreasikan menjadi sebuah benda yang memiliki permukaan datar dan tidak memiliki bangun ruang.

2. Kerajinan Limbah Bangun Ruang

Jenis kedua ini merupakan bentuk yang paling sering dikreasikan wirausaha kerajinan limbah adalah bentuk bangun ruang, dimana hasil karya kerajinan yang akan dikelola nantinya akan memiliki ruang didalamnya. Contohnya adalah vas bunga dari botol bekas, tas dari bungkus kemasan dan masih banyak lagi.

Beberapa kerajinan limbah yang dapat digunakan sebagai peluang usaha misalnya limbah dari:

1. Kerajinan Limbah dari Botol Plastik

LIVEWORKSHEETS

2. Kerajinan Limbah dari Kaleng
3. Kerajinan Limbah dari Kayu.
4. Kerajinan Limbah dari Kain Perca
5. Kerajinan Limbah dari Kemasan Plastik
6. Kerajinan Kulit Jagung
7. Kerajinan dari Limbah Kerang

I.*Pilih Benar Atau Salah Pernyataan di bawah ini!*

1.Periksa Gambar di bawah ini sesuai dengan peluang usaha dari limbah tersebut!

Gambar	Benar	Salah
Gambar diatas merupakan ide dan peluang usaha limbah bangun datar		
Gambar diatas merupakan ide dan peluang usaha limbah bangun ruang		
Gambar diatas merupakan ide dan peluang usaha limbah bangun ruang		

2.Jenis kerajinan dari bahan lmbah botolplastik.dapat dimanfaatkan menjadi....

Pernyataan manfaat limbah plastik	Benar	Salah
1.Vas bunga		
2. Tempat pensil		
3.Sofa		
4.Celengan		

3.Pengertian Wirausaha Kerajinan bahan limbah

LIVEWORKSHEETS

Pernyataan. Wirausaha Kerajinan bahan limbah	Benar	Salah
1.Wirausaha kerajinan bahan limbah adalah sebuah kegiatan usaha kreatif dengan memanfaatkan limbah/ sampah bekas untuk dikelola kembali menjadi produk inovatif dan dapat digunakan kembali		

4. Kerajinan Limbah dari kayu adalah salah satu limbah barun ruang yang dimanfaatkan sebagai...

Pernyataan di bawah ini manfaat limbah kayu	Benar	Salah
1.Patung pahat		
2.Jam dinding		
3.Alas makan		
4.Gantungan kunci		

5. Berikutnya adalah bahan limbah yang dapat dimanfaatkan menjadi peluang usaha diantaranya

Pernyataan di bawah ini manfaat limbah kain perca	Benar	Salah
1.Keset kaki		
2.Taplak meja		
3.Ikat rambut		
4.Boneka		

GUNAKAN WACANA BERIKUT MENJAWAB SOAL NO 6-13

LIVEWORKSHEETS

Ide Kerajinan dari Bahan Limbah Jadi Peluang Usaha

Untuk Anda yang ingin memulai menjadi wirausaha kerajinan bahan limbah ada beberapa ide kreasi yang bisa dicoba dan dikembangkan. Berikut rekomendasi dan penjelasan ide kerajinan berdasarkan dari bahan dasarnya:

1.Limbah kayu: limbah kayu dapat berasal dari pemotongan kayu, pembuatan mebel, atau pembuatan produk lainnya yang menggunakan kayu sebagai bahan baku.

2..Limbah kaca: limbah kaca biasanya dihasilkan dari pemrosesan botol, jendela, atau produk lain yang menggunakan kaca sebagai bahan baku.

3..Limbah logam: limbah logam dapat berasal dari sisa-sisa produksi atau pemrosesan logam, seperti besi, tembaga, atau alumunium.

4..Limbah plastik: limbah plastik dapat berasal dari pembuatan atau pemrosesan produk-produk yang menggunakan plastik sebagai bahan baku, seperti botol, kemasan, atau bahan-bahan lainnya.

II.Pilih Salah Satu Jawaban Yang Paling Tepat!

Dari berapa pernyataan dibawah ini;

1. Kreatif

2. Inovatif dan Visioner

3. Berani Mengambil Resiko

4 Totalitas

6.Tips Sukses Menjadi Wirausaha Kerajinan Limbah:

a.1,2 dan 3 benar

b.1 dan 3 benar

c.2 dan 4 benar

d. 4 benar

e. Semua benar

7. Urutan Tips Sukses Menjadi Wirausaha Kerajinan Limbah:

a.1,2,3 dan 4

b.2,3,4,dan1

c,3,4,1 dan 2

d,3,4,2 dan 1

e. 1,2 ,4 dan 3

8. Seorang wirausaha harus kreatif dan memiliki pemikiran out of the box,untuk mengolah limbah menjadi barang jadi disebut...

LIVEWORKSHEETS

a. Kreatif

b.innovativ dan visione

c.Berani mengambil resiko

d.Totalitas

e. Semua salah

9. Dalam mengelola bisnisnya, termasuk untuk bisnis kerajinan dari bahan limbah.seorang wirausaha/ pengusaha wajib

a.Memiliki totalitas tinggi

b..Innovativ dan visione

c.Berani mengambil resiko

d.Totalitas

e. Serius

10.Cara untuk mengembangkan upaya berpikir inovatif dalam berwirausaha ialah

a. Percaya pada diri sendiri

b.Keharusan untuk bertindak efektif

c.Percaya pada sumber ide

d.Keharusan memp[erluas ide

e.Keharusan menganalisis usaha

11.Tindakan untuk mencapai suatu sasaran disebut....

a. Sasaran

b.Langkah kegiatan

c.Tujuan

d.Strategi

e.Manfaat

12.Syarat mutlak yang dipenuhi bagi seorang wirausaha bidang kerajinan dari rekayasa yaitu....

a.Bersedia bekerja keras dan bertanggungjawab atas pekerjaan sendiri

b.Modal yang sangat besar

c.Berani menghadapi resiko yang terjadi

d.Pendidikan formal yang tinggi dan sesuai

e.Ketrampilan dan kepandaian yang luar biasa

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!

(1) Proses belajar akan efektif dan efisien jika dapat dimengerti dan kurang berhasil jika dilakukan dengan cara menghafal

(2) Pemberian hadiah untuk menyuap

(3) Pencapaian hasil belajar ditentukan oleh seberapa baik dan banyak pengetahuan dapat diresapi

(4) semangat kerja sama dan berjiwa pembaruan

(5) orang dapat bekerja lebih efektif dan efisien, jika mereka mengetahui batas-batas kemampuannya

13.Berdasarkan pernyataan-pernyataan tersebut, prinsip umum belajar prestatif wirausaha menurut Siverman ditunjukkan oleh nomor ….

a. (1) dan (2)

b. (2) dan (4)

c. (1), (2), dan (3)

d. (1), (3), dan (5)

e. (2), (3), dan (4)

Gunakan wacana berikut menjawab soal no 14 -20

Konversi energi telah membantu banyak hal dalam kehidupan atau aktivitas sehari-hari. Apa itu konversi energi? Konservasi energi adalah proses pengubahan suatu bentuk atau jenis energi menjadi energi yang lain. Hasil konservasi energi telah memudahkan dan mempercepat berbagai aktivitas dalam kehidupan, seperti melakukan pekerjaan, berkomunikasi, memproduksi barang, dan sebagainya. Lalu seperti apa proses konversi energi dan contoh penggunaannya dalam kehidupan sehari-hari?

Apa Itu Konversi Energi

Konversi energi adalah proses pengubahan suatu bentuk energi menjadi energi dalam bentuk lain. Energi memiliki arti sebagai kekuatan atau kemampuan untuk melakukan sesuatu, seperti menghasilkan gerak, kerja, dan tenaga. Ada beberapa jenis energi yang bisa dikonversikan. Drs. Kandi, M.A., dan Drs. Yamin Winduono, M.Pd., dalam buku Energi dan Perubahannya menyebutkan bermacam-macam energi sebagai berikut; E**nergi Listrik , Energi Kimia ,Energi Cahaya,Energi Bunyi ,Energi Nuklir ,Energi Potensial, Energi Kinetik,Energi Mekanik**

Energi listrik adalah daya atau tenaga dalam bentuk listrik. Energi listrik adalah daya atau kekuatan yang dihasilkan dari adanya pergesekan atau proses kimia. Energi kimia adalah energi yang

LIVEWORKSHEETS

diserap atau dibebaskan dalam reaksi kimia selama penguarian atau pembentukan senyawa. Energi cahaya adalah energi dari radiasi gelombang elektromagnetik yang berupa sinar.Energi bunyi adalah bentuk energi yang dihasilkan oleh getaran partikel-partikel udara di areal sumber bunyi. Energi nuklir adalah energi yang dihasilkan oleh proses perubahan massa nuklir. Energi potensial adalah energi yangada pada suatu benda karena letak benda itu dalam medan gaya. Beberapa bentuk energi potensial, yaitu energi gravitasi, energi pegas, dan sebagainya. Energi kinetik adalah energi gerak. Benda-benda yang ada di dunia ini sebagian besar mempunyai energi kinetik. Energi ini juga muncul karena adanya konversi dari energi lain. Energi mekanik gabungan total dari energi kinetik dan potensial. Jenis energi ini biasanya ditemukan pada benda yang jatuh bebas.

III . ***Isilah titik-tik dibawah ini!***

NO	Gambar	Konversi energi yang terjadi pada gambar di sebelah kiri adalah
14		Energi .... berobah menjadi energi....
15		Energi listrik berobah menjadi energi....
16		Energi ....menjadi energipanas lalu menjadi energi panas
17		Energikimia menjadi energipanas lalu menjadi energi ....

18. Turbin raksasa di tepi laut dapat menghasilkan listrik dengan memanfaatkan energi….

a. angin

b. sinar matahari

c. garam dalam air laut

d. gelombang laut

e. semua benar

19 Kelebihan energi matahari adalah sebagai berikut, kecuali….

a. tidak polusi

b. tidak dapat habis

c. ekonomis

LIVEWORKSHEETS

d. gratis

e. dapat diperbaharui

20 Berikut ini macam-macam konversi energi matahari,kecuali….

a. matahari menjadi energi otot

b. matahari menjadi energi angin

c. matahari menjadi energi air

d. matahari menjadi energi listrik

e. matahari menjadi energi uap

21. Air terjun yang memutarkan turbin untuk menghasilkan listrik termasuk ke dalam….

a. konversi air ke mekanik

b. konversi air ke angin

c. konversi air ke panas

d. konversi air ke otot

e. konversi air ke uap

Ada beberapa sumber energi seperti berikut.

I. air terjun

II. Angin

III. Minyak bumi

IV. Sinar Matahari

V. Batu bara

23. Sumber energi yang merupakan energi alternative adalah….

a. I, II, dan III

b. I, II, dan IV

c. II, III, dan IV

d. II, IV, dan V

e. semua jawaban benar

IV *Jawablah pertanyan berikut dengan singkat dan jelas!*

24.. Keberhasilan manajemen usaha terletak pada ….

25.. Apakah fungsi tang kakatua?

LIVEWORKSHEETS