RENCANA PELAKSANAAN PELATIHAN
(RPP)
Oleh : Budiono, S.Pd.

Nama Pelatihan : **Diklat Penyusunan Bahan Ajar**

Mata Diklat : Menyusun Lembar Kerja Peserta Didik Materi Pesawat Sederhana

Tujuan Pelatihan : Melalui diskusi peserta latih dapat memahami komponen lembar kerja dengan tepat
: Melalui diskusi dan kerja kelompok peserta latih mampu membuat lembar kerja dengan baik

Indikator Pelatihan : Meningkatnya keterampilan peserta latih dalam menyusun lembar kerja materi pembelajaran pesawat sederhana

Alokasi Waktu : 10 Menit

Alat/Media/Bahan Pelatihan : LCD, papan tulis, laptop, contoh pesawat sederhana, lembar kerja, kertas post-it, kertas plano, Spidol

Kegiatan Pelatihan

1. Pendahuluan (2 Menit)

a. Memberiakan salam, berdoa, dan mengkodisikan peserta latih baik secara lisan/*ice breaking*
b. Menyampaiakan tujuan pelatihan yang akan dicapai
c. Menyampaikan garis besar proses pelatihan yang akan dilaksanakan

2. Kegiatan Inti (6 Menit)

a. *Brainstorming* terkait lembar kerja dan membagi lembar kerja materi pesawat sederhana
b. Meminta peserta latih untuk mengangkat lembar kerja, selanjutnya lembar kerja yang satu warna atau materinya sama dijadikan 1(satu) kelompok, begitu seterusnya.
c. Setelah berkelompok, guru praktik meminta peserta latih untuk memahami komponen lembar kerja dengan cara membaca dan mengamatinya.
d. Mendiskusikan komponen lembar kerja secara klasikal *(brainstroming)*
e. Setelah diskusi, guru praktik meminta setiap kelompok untuk membuat lembar kerja sesuai tema yang telah terbagi.
f. Setelah selesai membuat lembar kerja, perwakilan kelompok untuk mempresentasikanya.
g. Peserta latih lainya diminta untuk menanggapinya, bertanya, dan atau memberi masukan terkait dengan lembar kerja yang telah dibuat.

3. Penutup (2 Menit)

a. Guru praktik dan peserta latih melakukan refleksi/menyimpulkan tentang komponen-komponen lembar kerja
b. Guru latih memberi penguatan agar peserta latih berlatih kembali membuat lembar kerja yang bagus dan interaktif sehingga mampu memberiakn pelayanan pembelajaran diferensiasi.
c. Guru latih memberiakan quis singkat terkait dengan lembar kerja link *via google form*
d. Guru latih memberikan tugas ke peserta latih untuk membuat lembar kerja secara individu, sebagai penilaian keterampilan.

Penilaian

1. Penilain sikap : Pengamatan terkait sikap/respon aktif, disiplin, dan tanggung jawab.
2. Pengetahuan : Tes/Quis terkait dengan pemahaman lembar kerja *(via goole form)*
3. Keterampilan : Penilain produk kerja pembuatan lembar kerja

Sumber Pelatihan

1. Zubaidah, S. 2017. *Ilmu Pengetahuan Alam SMP*. Jakarta: Kemendikbud.
2. Tim Usaid Prioritas . 2016. Modul Pelatihan Fasda. Jakarta: Usaid Prioritas.
3. Modul 2 Guru Penggerak Praktik Pembelajaran yang Berpihak pada Murid. Jakarta : Kemendikbud.

Banjarnegara, 30 Desember 2021
Peserta CPP

Budiono, S.Pd.
NIP: 19760216 200604 1 015

Lampiran 1

Lembar Kerja Peserta Didik

A. Tema : Pesawat Sederhana Tuas

B. Tujuan : Mengidentifikasi Peralatan yang sering digunakan di lingkungan sekitar!

Pesawat sederhana banyak digunakan untuk memudahkan pekerjaan manusia. Berikut ini adalah beberapa contoh pesawat sederhana yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari. Ananda juga dapat memberikan contoh lainya berdasar pengalaman yang pernah Ananda jumpai dalam kehidupan sehari-hari.

Gerobak Roda	Sekop	Pancing

C. Pertanyaan/Tugas

Deskripsikan fungsi dan cara kerja masing-masing alat!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Lembar Kerja Peserta Didik

A. Tema : Pesawat Sederhana Tuas

B. Tujuan : Mengidentifikasi Peralatan yang sering digunakan di lingkungan sekitar!

Pesawat sederhana banyak digunakan untuk memudahkan pekerjaan manusia. Berikut ini adalah beberapa contoh pesawat sederhana yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari. Ananda juga dapat memberikan contoh lainya berdasar pengalaman yang pernah Ananda jumpai dalam kehidupan sehari-hari.

Bidang Miring

Paku

Tangga

Skrup

Pahat

Kapak

Pisau

Mata Bor

D. Pertanyaan/Tugas

Deskripsikan fungsi dan cara kerja masing-masing alat!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

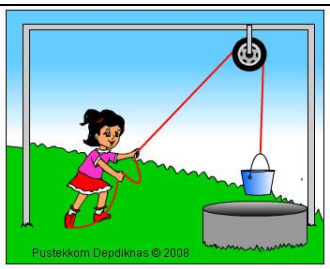
.....

Lembar Kerja Peserta Didik

A. Tema : Pesawat Sederhana Katrol

B. Tujuan : Mengidentifikasi Peralatan yang sering digunakan di lingkungan sekitar!

Pesawat sederhana banyak digunakan untuk memudahkan pekerjaan manusia. Berikut ini adalah beberapa contoh pesawat sederhana yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari. Ananda juga dapat memberikan contoh lainya berdasar pengalaman yang pernah Ananda jumpai dalam kehidupan sehari-hari.



Kerek Sumur

C. Pertanyaan/Tugas

Deskripsikan fungsi dan cara kerja masing-masing alat!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

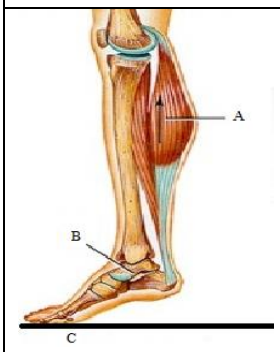
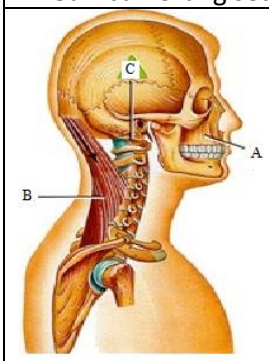
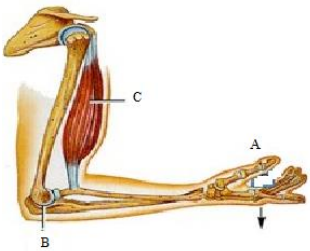
.....

Lembar Kerja Peserta Didik

A. Tema : Pesawat Sederhana Katrol

B. Tujuan : Mengidentifikasi Peralatan yang sering digunakan di lingkungan sekitar!

Mengidentifikasi prinsip pesawat sederhana dalam tubuh manusia. Perhatikan gambar bagian tubuh berikut, identifikasi titik tumpu, kuasa dan beban pada bagian sistem gerak.

Gambar	Tumpu	Kuasa	Beban	Tuas Jenis
 Gambar orang sedang menjinjit				
 Gambar orang sedang menengadah atau mengangguk				
 Gambar orang sedang mengangkat beban				

C. Pertanyaan/Tugas

Deskripsikan bagian-bagian dari titi tumpu, kuasa, dan beban sesuai dengan gambar bagian tubuh manusia. Isilah pada bagan tersebut diatas!

……..

……