

SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh: Winarni

Nama Pelatihan : Pelatihan STEM Dasar STEM Holic Community 3

Nama Mata Diklat : *Engineering Design Process*

Tujuan Pelatihan : Peserta latih dapat memahami tahapan *engineering design process* dalam pembelajaran STEM

Indikator Pelatihan :

- Peserta latih dapat memahami tahapan *engineering design process* dalam pembelajaran STEM
- Peserta latih dapat menganalisis tahapan *engineering design process* dalam *lesson plan* pembelajaran STEM

Alokasi Waktu : 10 menit

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">• Pelatih membuka pelatihan dengan salam dan menanyakan kabar peserta latih• Pelatih mengecek kesiapan peserta latih sebelum mengikuti pelatihan• Pelatih memberikan <i>ice breaking</i> agar peserta latih lebih semangat• Pelatih mengulas materi pelatihan sebelumnya (analisis KD STEM)• Pelatih menyampaikan tujuan pelatihan• Pelatih memberikan motivasi semangat kepada peserta latih	2 menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none">• Pelatih membagi peserta latih menjadi beberapa kelompok terdiri atas 4-6 orang• Pelatih membagikan contoh RPP dan video pembelajaran STEM kepada peserta latih	6 menit

	<ul style="list-style-type: none"> • Pelatih membagikan LK pada peserta latih • Pelatih memandu peserta latih untuk mengidentifikasi EDP pada RPP dan video pembelajaran STEM • Peserta latih mengerjakan LK secara berkelompok menentukan tahapan EDP dalam pembelajaran STEM • Pelatih berkeliling untuk melakukan pembimbingan bagi kelompok yang mengalami kesulitan • Pelatih memberi kesempatan setiap kelompok untuk presentasi • Pelatih memfasilitasi tanya jawab dan meluruskan kesalahpahaman mengenai EDP dalam pembelajaran STEM • Pelatih bersama-sama peserta latih menarik kesimpulan tentang EDP pada pembelajaran STEM 	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> • Pelatih melakukan refleksi dan umpan balik pelatihan • Pelatih memberikan salam penutup dan mengembalikan kepada moderator 	2 menit

Media: video pembelajaran STEM, RPP STEM di SD, LK

Kab. Semarang, Desember 2021

Winarni