

PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH

ALIF HANIFAH, M.Pd., M.Si



SURABAYA, 5 September 2020

Penerapan proses pembelajaran selama Pandemi

- Pandemi memaksa segera mewujudkan industri 4.0  axelerasi penggunaan IT
- Pandemi covid telah mengubah model pembelajaran, kreativitas guru dan aktivitas siswa
- PJJ (Pembelajaran Jarak Jauh) menjadi pilihan untuk menekan penularan Covid-19

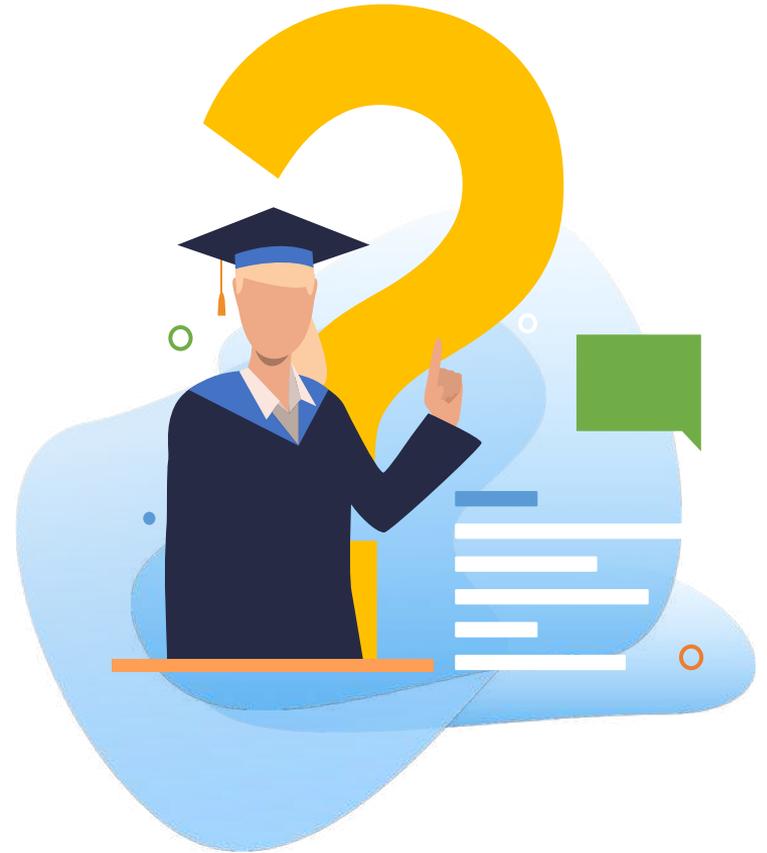


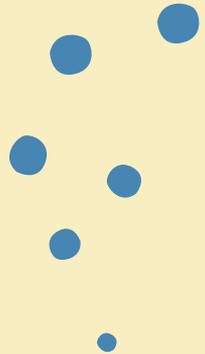
- Slogan #Merdeka Belajar mendukung guru untuk berinovasi dan berkreasi menggunakan strategi, metode pembelajaran selama proses PJJ atau belajar dari rumah
- Dengan keleluasaan mendesain model belajar, seharusnya PJJ dengan memanfaatkan teknologi secara maksimal tanpa harus **membebani** baik guru, siswa, maupun orang tua siswa

KEMERDEKAAN BELAJAR

“Mewujudkan pendidikan yang berkualitas, berkarakter dan menggembirakan ”

*MODEL PEMBELAJARAN DI MASA DEPAN
Pemanfaatan IT, Big Data, Internet of things*





3 Komponen

Setidaknya, 3 komponen penting yang dibutuhkan untuk menunjang PJJ berjalan lancar dengan memanfaatkan teknologi



Perangkat
(Device)



Kuota
Internet



Penyimpanan
(Storage)



Pembelajaran Dari Rumah

Tantangan yang dihadapi anak Indonesia :

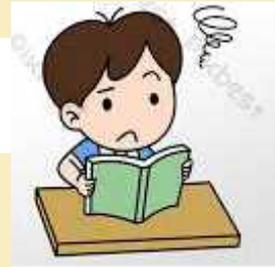
- Akses internet dan teknologi belum memadai



- Ruang / Tempat belajar tidak ideal



- Sulit fokus atau konsentrasi



- Kehadiran dan keterlibatan siswa



Interaksi Guru-Siswa



Video Conference

Aplikasi untuk video conference atau video interaktif dengan siswa membutuhkan koneksi stabil dan kuota internet yang tidak sedikit. Dapat menjadi pemborosan selama PJJ



Messenger

Messenger seperti WhatsApp dapat menjadi alternatif untuk tetap melaksanakan PJJ tanpa membutuhkan banyak kuota karena lebih ringan dengan jenis pesan teks, hanya digunakan untuk komunikasi yang ringan2

pembelajaran PJJ (tanpa tatap muka)

- Blended Learning/ Hybrid Learning
 - Babak Pretas

1. Pendahuluan

2. Kegiatan Inti

3. Penutup



Salam - Pembukaan

Membuka pembelajaran dengan menyapa siswa melalui Grup WA dan kehadiran siswa, metode, indikator pembelajaran dan instrumen yg dibutuhkan



Baca Materi

Literasi materi yang akan dibahas pada pembelajaran dan sumber-sumber belajar yang dapat menjadi referensi siswa



Buat Konsep Materi

Membuat intisari materi, alur berfikir, mind map, peta konsep



Tanya & Jawab

Dari penjelasan singkat dan sumber yang diinformasikan, siswa diberi kesempatan untuk menanyakan materi yang sedang dipelajari sebagai bahan diskusi melalui Grup WA



Evaluasi / Postest

Sebagai kontrol bahwa siswa telah mengikuti proses pembelajaran, diadakan proses evaluasi berupa asesmen dan tugas untuk dikumpulkan sebagai review

PJJ menggunakan IT smart

Salam + Persiapan:
menit

Menyapa siswa dan menjelaskan lesson plan untuk pembelajaran pada hari tersebut



Materi

Memberikan siswa kesempatan untuk belajar materi melalui sumber/referensi yang telah diinfokan



Tanya & Jawab

Diskusi materi dengan siswa berupa sesi tanya jawab



Evaluasi/pretest

Asesmen melalui software PTO dan pengumuman hasil serta tugas di 5 menit terakhir



Asesmen sebagai Media Kontrol saat PJJ

Penerapan #MerdekaBelajar untuk
memaksimalkan pembelajaran jarak jauh tanpa
mengurangi kualitas pengajaran

Assesment Learning

Assesment Of Learning

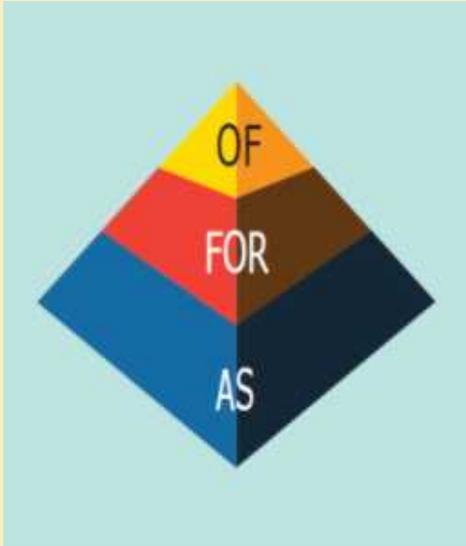
penilaian yang dilaksanakan setelah proses pembelajaran selesai (penilaian hasil belajar) misalnya Ujian Nasional, ujian sekolah/madrasah, dan berbagai bentuk penilaian sumatif

Assesment For Learning

Dilakukan selama proses pembelajaran berlangsung dan biasanya digunakan sebagai dasar untuk melakukan perbaikan proses belajar mengajar pendidik dapat memberikan umpan balik terhadap proses belajar peserta didik, memantau kemajuan, dan menentukan kemajuan belajarnya (penilaian untuk proses belajar)

Assesment As Learning

melibatkan peserta didik secara aktif dalam kegiatan penilaian tersebut. Peserta didik diberi pengalaman untuk belajar menjadi penilai bagi dirinya sendiri. Penilaian diri (self assessment) dan penilaian antar teman merupakan contoh assesment as learning.



Asesmen PTO Untuk Kontrol Saat PJJ



Support:

Multiple Choice

Esai

PDF (Tugas)

Berbagai metode asesmen bisa kita berikan kepada para siswa menyesuaikan dengan materi pelajaran

Asesmen Pakai PTO untuk Kontrol Saat PJJ



Simpel :

Asesmen dapat diakses melalui gawai yang terhubung dengan internet: PC, smartphone, tablet

Cukup support browser, ini sangat memudahkan siswa

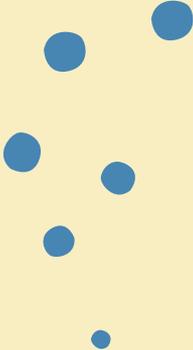
Asesmen Pakai PTO Untuk Kontrol Saat PJJ

Secure :

Sistem acak untuk menghindari kecurangan dalam mengerjakan soal (siswa satu dengan yang lainnya mendapatkan berbeda urutan soal, sehingga kesempatan kecil untuk saling menginfokan jawaban masing-masing <berbuat curang>)

Time Management :

Guru dengan mudah mengatur kapan asesmen dimulai dan diakhiri secara otomatis, sehingga siswa tidak sempat untuk mencari info dari tempat lain atau berdiskusi dengan teman-teman



'Game' di akhir sesi

Hasil Asesmen Diumumkan

Nilai langsung ditampilkan lewat WA Group
dalam bentuk ranking tertinggi ke terendah

- Bagi yang tadi belajar pasti nilainya bagus (akan bangga)
- Bagi yang tadi tidak belajar nilainya jelek (akan malu)

Sebagai pembelajaran yang nilainya jelek, pertemuan selanjutnya akan lebih tekun menyimak

Hasil 'Game' / Atesmen

Ujian	Asesmen-PJJ-07 Kelas 11 - Biologi				
Mapel	Biologi				
Peserta	Siswa Ibu Alif Hanifh ,				
Soal	20 pilihan ganda, 0 isian				
Durasi	20 menit				
No	Siswa	Kelas	Durasi	Pilihan Ganda - Benar	Nilai Akhir
1	Novi Rahmawati	XI IPA 8	17 menit 40 detik	20	100
2	Yuliana Suci H	XI IPA 8	18 menit 19 detik	18	90
3	Wisnu Kartiko	XI IPA 8	melebihi batas	15	75
4	Nita Puspitasari	XI IPA 8	16 menit 31 detik	12	60
5	Sri Rahayu	XI IPA 8	17 menit 3 detik	12	60
6	Dyah Utami	XI IPA 8	18 menit 35 detik	11	55
7	Fajar Anugerah	XI IPA 8	19 menit 29 detik	11	55
8	Erin Handayani	XI IPA 8	17 menit 22 detik	10	50
9	Eko Praseyto	XI IPA 8	19 menit 55 detik	9	45
10	Udin Santoso	XI IPA 8	15 menit 8 detik	8	40
11	Amir Syafirudin	XI IPA 8	12 menit 44 detik	6	30

The image features a solid blue background. At the top and bottom, there are decorative patterns of hexagons. Some hexagons are solid light blue, while others are white outlines. Some of the white outlines contain small white dots at their vertices, resembling a molecular or network structure. The text "TERIMA KASIH" is centered in the middle of the slide in a bold, white, sans-serif font.

TERIMA KASIH