

# Pandemi Covid -19 Melanda, Pembelajaran Digital Solusinya

4 Agustus 2020



Tiyas Saputri, S.S, M.Pd – Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)

ADANYA pandemi Covid- 19 yang melanda tanah air ini telah berpengaruh pada banyak hal, termasuk dalam hal sistem pembelajaran. Pandemi yang menghadang penduduk di tanah air ini membuat sistem pembelajaran juga menjadi berubah, yang semula konvensional dan monoton yaitu melalui tatap muka secara langsung di kelas, sekarang dengan adanya kondisi ini otomatis pembelajaran di semua tingkat pendidikan berubah drastis menjadi serba digital interaktif.

Meskipun pembelajaran digital sudah digembar-gemborkan sejak awal munculnya era digital yaitu melalui pelatihan, seminar dan forum pendidikan lainnya, namun belum banyak pendidik yang memanfaatkannya secara maksimal.

Dengan adanya pandemi Covid- 19 ini, semua pendidik beserta anak didiknya sekarang diurut untuk lebih menguasai pembelajaran digital jika ingin tetap menyelenggarakan pembelajaran karena pemerintah pun sudah menginstruksikan untuk Stay at Home, Work From Home (WFH) dan Social Distancing.

Di samping itu, tidak ada seorang pun tahu kapan kondisi ini akan berakhir. Pemerintah Indonesia juga memperpanjang dan terus memperpanjang liburan sekolah (disarankan belajar di rumah) dengan adanya kondisi ini.

Hal ini menyebabkan para pendidik dan anak didik sekarang mau atau tidak, siap atau tidak, harus dapat lebih up to date mengikuti perkembangan teknologi dalam penyelenggaraan pembelajaran digital yang menjadi solusi atas permasalahan tersebut.

Pembelajaran digital ini dilakukan dengan memanfaatkan kemajuan perangkat teknologi dan internet. Pembelajaran digital dilakukan secara online dengan menggunakan perangkat teknologi dan mengandalkan koneksi internet sehingga penggunaan akses internet menjadi suatu hal yang semakin prioritas.

Pembelajaran digital tidak terbatas ruang, waktu dan jarak sehingga pembelajaran dapat dilakukan dimana saja, kapan saja dan dengan siapa saja. Perangkat teknologi canggih yang bisa digunakan diantaranya: komputer, iPad, laptop, tablet, dan smartphone android.

Pembelajaran digital yang menggunakan perangkat teknologi canggih diadopsi penggunaan internet dapat membuat pembelajaran menjadi lebih interaktif dan menarik. Hal yang lebih penting yaitu pembelajaran ini untuk mengantisipasi resiko terinfeksi Covid- 19 jika pembelajaran masih dilakukan di sekolah.

Dengan pembelajaran digital, pendidik dapat menggunakan berbagai macam aplikasi pembelajaran digital diantaranya: Zoom, Google Classroom, Microsoft Office 365, Cisco Webex, Ment, Kahoot, Schoology, Quipper, dll. Masing-masing aplikasi pembelajaran digital tersebut tentunya memiliki keunggulan dan kelemahan yang berbeda-beda. Pendidik dapat memilih aplikasi pembelajaran yang disesuaikan dengan kondisi anak didiknya.

Pendidik dapat menggunakan dua jenis aplikasi sekaligus ketika sedang mengajar anak didiknya. Seperti halnya yang dilakukan di prodi S1 PBI, FKIP, Unusa. Pendidik di tingkat Perguruan Tinggi atau lebih dikenal dengan istilah "Dosen", ketika mengajar mata kuliah, misalnya mata kuliah Syntax, dosen Syntax (saya sendiri) menggunakan dua jenis aplikasi yaitu Zoom (Real Time) dan Google Classroom (non realtime) yang dikombinasikan.

Dengan kelemahan dan kelebihan yang dimiliki kedua jenis aplikasi tersebut ketika digunakan bersamaan saat mengajar menjadi aplikasi pembelajaran digital yang saling melengkapi sehingga pembelajaran menjadi lebih efektif, interaktif dan menarik. Dengan Zoom, saya dapat berinteraksi langsung (secara tatap muka) dengan mahasiswa saya dengan menampilkan file materi berupa file Power Point (PPT), Microsoft Word, dll untuk dipresentasikan dan saya dapat memberi catatan yang langsung dapat saya tulis di screen ketika sedang mengajar serta saya pun dapat merekam hasil perkuliahan dengan mahasiswa saya sehingga mahasiswa yang belum berhasil bergabung di Zoom saat perkuliahan bisa melihat hasil rekaman perkuliahan di video tersebut.

PERISTIWA POLITIK KEADILAN EKONOMI UNUSA PENDIDIKAN GAYA HIDUP RELIGI KOLOM

namun melalui tulisan yang saya tulis di kolom "Forum", mengunggah file materi di kolom "Forum", memberi tugas soal di kolom "Tugas Kelas" dan menilai mahasiswa saya dan soal yang telah mereka kerjakan di kolom "Tugas Kelas" dan melihat hasil nilai mahasiswa saya di kolom "Nilai". Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca, khususnya pendidik, agar dapat menerapkan pembelajaran digital dengan mencoba menggunakan kedua jenis aplikasi tersebut sehingga meskipun pandemi Covid-19 melanda, pembelajaran digital menjadi solusi permasalahan tersebut. \*

Express Your Reaction



## POPULER MINGGU INI

Soal pendiri Republik, Cui Nadi: Jangan Mau Dibohongi ISS dan HTI  
1 April 2017

Fending Camber, Sinsai Pengunjung Senarung Zoo  
15 November 2017

Digeter Sekolah Amil, Laztzu Surabaya Berharap Takmir Masjid Pkikan Kaum Dhuafa  
8 Mei 2018

Mau lebih banyak...

