

3 Tahun Pelaksanaan “Sekolah Menuju 100% Digital” di SMA Labschool UNESA

Dewi Purwanti, S.Pd., M.Pd.
Kepala Sekolah SMA Labschool UNESA



SMA LABSCHOOL UNESA
Universitas Negeri Surabaya

Sekolah Menuju 100% Digital



Visi:

Labschool Unesa sebagai pusat inovasi pendidikan untuk menyiapkan generasi yang beriman, beradab, berilmu, dan berprestasi.

Prolog

Semua sudah mengerti bahwa jika tidak ingin ketinggalan maka harus beradaptasi dengan perubahan. ERA DIGITAL sudah harus dirangkul dan dimanfaatkan, bukan dihindari!



Awal Mula Digital

Th 2018: Direktur yayasan sekolah mencanangkan SMA Labschool UNESA sebagai pelopor sekolah digital

Keputusan:

- Siap menghadapi digitalisasi zaman
- Menerapkan proses pembelajaran yang sepenuhnya berbasis teknologi
- Hindari penggunaan kertas untuk konten pelajaran dan evaluasi belajar

Orangtua siswa sejak awal diinfokan harus membekali anaknya dengan sebuah tablet




Kendala awal:

- Beberapa orang tua khawatir jika menggunakan tablet maka akan disalahgunakan untuk bermain game?

solusi: Proteksi tablet hanya bisa untuk aplikasi pendidikan & asesmen saja

- Ditakutkan siswa akan boros kuota internet dan tambahan membebani ekonomi orang tua

solusi: Sekolah menyediakan wifi dan aplikasi yang dipakai mendukung '*Download and Go*', ini menghemat pemakaian internet dan siswa bisa mengunduh lalu membawa materi ke rumah tanpa butuh jaringan internet lagi






Pelaksanaan menuju 100% digital:

Internal guru:

Beberapa guru yang belum terbiasa mengajar secara digital diadakan intensif internal training dan tetap dipandu oleh pihak penyedia aplikasi dalam praktiknya

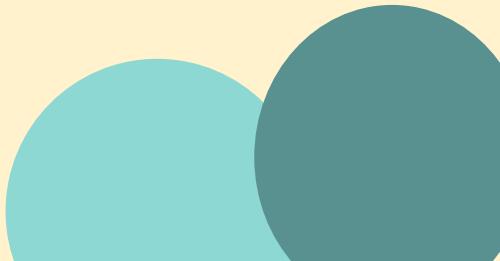




Pelaksanaan menuju 100% digital:

Siswa:

Untuk aplikasi pembelajaran, SMA Labschool Surabaya memanfaatkan aplikasi Kipin School (Konten pembelajaran) dan aplikasi PTO (Paperless Test Online) untuk kegiatan asesmen (evaluasi belajar)





Mengapa memilih **Kipin School**?

- Berisi banyak sekali buku dari Kemdikbud, semua bisa di download gratis, ada ratusan buku SMA yang bisa dijadikan bahan referensi oleh siswa
- Sebagai alternatif buku, sudah tersedia ratusan video pembelajaran untuk tingkat SMA, untuk memudahkan siswa dalam memahami pelajaran yang sedang berlangsung
- Yang memudahkan, siswa bisa download video/buku di sekolah, kemudian data tersebut bisa dibaca/ditonton di rumah kapan saja, berkali-kali tanpa membutuhkan kuota internet lagi






Pilihan untuk **Asesmen**

Untuk melengkapi Kipin School, SMA Labschool menggunakan PTO sebagai aplikasi untuk Asesmen (latihan soal, penilaian harian & ujian di sekolah)

Memilih PTO karena....

- Secure dan tampilannya standar nasional
 - Sangat mudah pengoperasiannya untuk guru
 - Mendukung beberapa jenis asesmen seperti Multiple Choice, Essay dan Tugas Makalah
- 



Asesmen dengan PTO

Guru merasa terbantu dengan operasional pelaksanaan penilaian atau ujian.

Soal dapat dikerjakan di Ms. Word secara offline dan hasil juga otomatis keluar, rapi untuk diunduh dan di arsip.

Para Guru menyebut : **PTO = Asisten guru dalam pengadaan penilaian/evaluasi belajar**



Menu Favorit Guru di Kipin School: “Sekolahku”

Fasilitas penting dan sangat membantu di Kipin School:

Melalui menu Sekolahku, guru dapat membuat bahan pembelajaran secara mandiri untuk siswa dalam bentuk file PDF dan video

Guru membuat bahan ajar → Upload di menu Sekolahku → Siswa mengunduh bahan ajar tersebut dari menu ini



**** File-file yang dibuat tersimpan rapi di Menu Sekolahku ****



Era PJJ :

Maret 2020, pandemi Covid-19 merebak, kegiatan di sekolah dihentikan diganti dengan BDR (Belajar Dari Rumah)

Apakah SMA Labschool terganggu untuk Kegiatan pembelajaran dan asesmennya?

TIDAK SAMA SEKALI !!!



Era PJJ :

Sistem pembelajaran yang selama ini menggunakan Kipin School tetap dipakai, persis sebelum pandemi Covid-19 merebak

- Siswa terkena tambahan beban download data saat awal
- Terbantu sistem, "Download and Go", sekali download selanjutnya data bisa dipakai tanpa butuh jalur internet lagi
- Isi konten di Kipin semakin bermanfaat untuk pembelajaran, sebab siswa bisa download langsung dari masing-masing rumah



Era PJJ: *Apakah Asesmen Lancar?*

Walaupun tidak ada tatap muka, kegiatan asesmen juga tetap berjalan lancar, kontrol kualitas penilaian tetap terjaga, siswa akan kesulitan untuk berbuat curang karena....

- PTO support sistem acak, tiap siswa soalnya berbeda-beda, tidak bisa saling mencontek
- PTO bisa membatasi waktu untuk pengerjaannya, jadi siswa tak sempat ada waktu untuk lainnya, waktunya dibatasi sebagai kontrol siswa



Aplikasi yang kami pakai selain Kipin School & PTO:

- Whatsapp group: untuk komunikasi ringan antara guru & kelas satu mata pelajaran
- Email: untuk beberapa tugas dan komunikasi panjang kadang menggunakan email
- Zoom Cloud Meeting dan Google Meet: untuk menunjang komunikasi secara verbal jika dirasa penjelasan secara lisan ataupun tertulis masih kurang



Resume

Sekolah SMA Labschool sebelum pandemi sudah siap dan terbiasa melaksanakan Kelas Digital, sehingga saat terjadi pandemi Covid-19 tidak mengalami kendala dalam pembelajaran jarak jauh. Penggunaan kuota internet tak bisa dihindari oleh siswa, namun kami bersyukur pemakaian aplikasi Kipin School dan PTO bisa memungkinkan penghematan untuk biaya pulsa namun tidak mengurangi kualitas dan kontrol pengajaran selama Belajar Dari Rumah