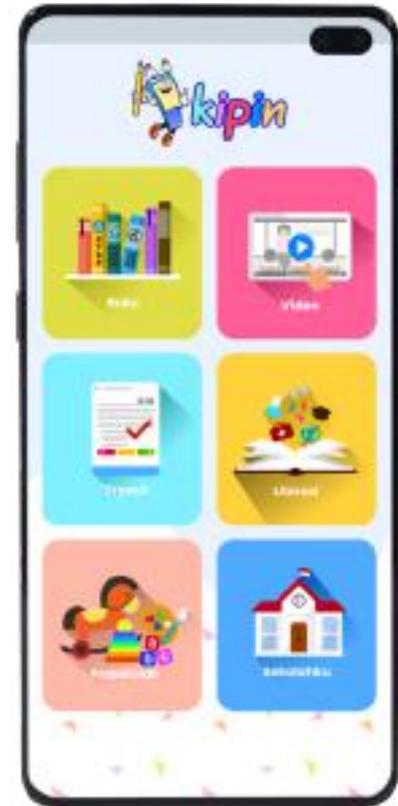




HYBRID MODEL UNTUK SOLUSI PEMBELAJARAN DI INDONESIA

Ginting Satyana
Pendidikan.id
info@pendidikan.id



HYBRID MODEL MENJADI BASIS PEMBELAJARAN DI INDONESIA KE DEPAN

detiknews

Nadiem Wacanakan Pembelajaran Jarak Jauh Permanen-Hybrid



Nendikbud Nadiem Makarim (Lamhot Asthanang/detik.com)

Jakarta - Menteri Pendidikan dan Kebudayaan (Mendikbud) Nadiem Makarim mewacanakan pembelajaran jarak jauh (PJJ) diterapkan secara permanen dan hybrid. Kemendikbud menjelaskan soal wacana ini.

Berdasarkan penilaian Kemendikbud, kegiatan belajar-mengajar dengan memanfaatkan teknologi akan menjadi hal yang mendasar.

Pemanfaatan teknologi memberi kesempatan kepada sekolah melakukan berbagai modeling kegiatan belajar. "Pembelajaran jarak jauh, ini akan menjadi permanen. Bukan pembelajaran jarak jauh pure saja, tapi hybrid model. Adaptasi teknologi itu pasti tidak akan kembali lagi," kata Nadiem dalam rapat kerja bersama Komisi X DPR, Kamis (3/7/2020).

KESALAHPAHAMAN TERHADAP PELAKSANAAN PJJ



UNIVERSITAS TERBUKA

Rektor Universitas Terbuka (UT):

Saat ini terjadi kesalahpahaman terhadap pelaksanaan PJJ. Ketika pembelajaran sudah dilakukan dengan zoom, google meet atau aplikasi telekonferensi sejenis (sinkronus), itu dianggap sudah menjalankan PJJ.

Padahal yang lebih penting dalam PJJ adalah pembelajaran secara asinkronus, yaitu tidak terikat waktu. Siswa bisa belajar secara mandiri sesuai ketersediaan waktu. PJJ tidak mutlak harus selalu memiliki akses internet, seperlunya saja



SOLUSI SUMBER PEMBELAJARAN BERBASIS HYBRID MODEL

100 TAHUN LEBIH ...

Cara Kuno :

Dunia pendidikan di Indonesia menggunakan buku cetak sebagai sumber materi pelajaran untuk siswa.



- Mahal biaya cetak
- Sulit revisi
- Mahal distribusi
- Lama distribusi
- Berat bawanya
- Butuh gudang
- Tidak awet (mudah rusak)
- Merusak bumi
- Dan masih banyak lagi



SOLUSI ONLINE

KIPIN SCHOOL 4.0

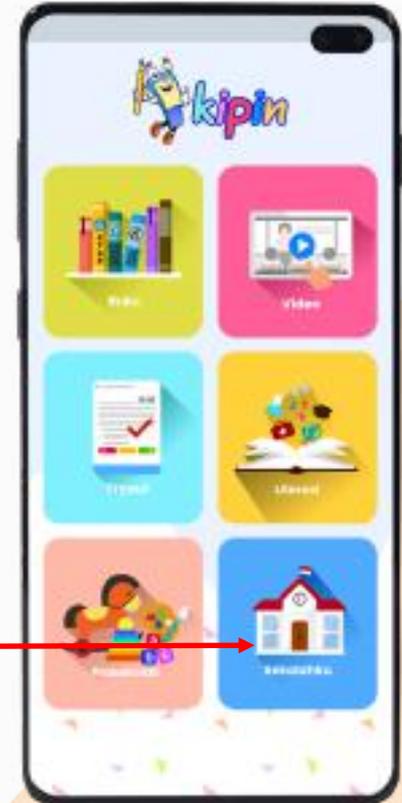
Berisi :

Ribuan Materi Pelajaran Sekolah

Berupa :

- Buku Pelajaran Sekolah (Kemendikbud)
- Video Pelajaran Sekolah
- Latihan Soal
- Bacaan Literasi (Komik Pendidikan)

Plus : Files Server Management Untuk Sekolah



Ribuan konten pelajaran untuk Sekolah



Komplit, lengkap, berguna untuk guru, pelajar dan sekolah



2500+ buku pelajaran sekolah berbasis kurikulum 2013 dan KTSP 2006 untuk siswa SD, SMP, SMA dan SMK.

(terbitan Kemendikbud-termasuk edisi revisi terbaru)



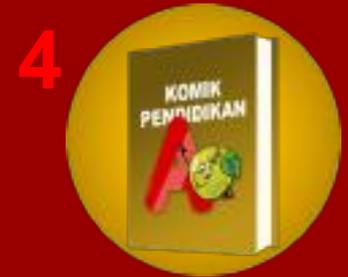
1700+ video pembelajaran kelas, implementasi kurikulum 2013 untuk siswa SD, SMP, dan SMA.

(dibawakan oleh guru dari seluruh Indonesia)



49,000+ latihan soal semua mata pelajaran dan per bab untuk siswa SD, SMP, dan SMA.

(hasil tryout dapat dilihat langsung dilayar)



300+ buku bacaan literasi berupa komik yang menarik.

(mengusung pendidikan moral & budi pekerti, pengetahuan umum, kesehatan & sejarah)



Isi Kipin School 4.0

1. Buku Pelajaran Sekolah



2500+ Buku (Kemdikbud)



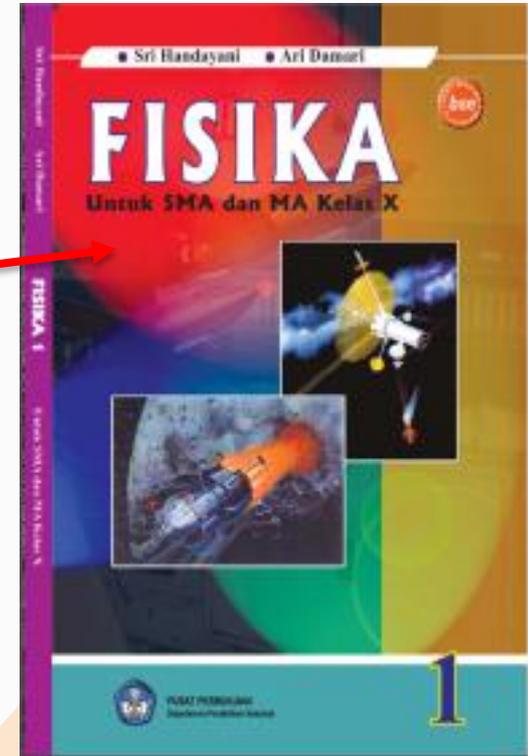
Kurikulum 2006



Kurikulum 2013

Buku Pelajaran Sekolah

- Terdapat 2500+ Buku Sekolah (Kurikulum 2006 dan 2013) dari Kemdikbud.
- Semua buku dapat didownload secara **GRATIS**. *Note : Buku selalu update mengikuti Kurikulum terbaru dari Kemendikbud*
- Buku tersedia untuk siswa semua tingkat kelas SD - SMP - SMA - SMK
(buku bisa di edit, corat-coret, highlight, dll)





133 Buku Paket A,B,C



Kurikulum 2013

Untuk PKBM (Kejar Paket)

- Tersedia 133 Buku paket Kejar A,B,C
- Kurikulum Terbaru

(buku bisa di edit, corat-coret, highlight, dll)





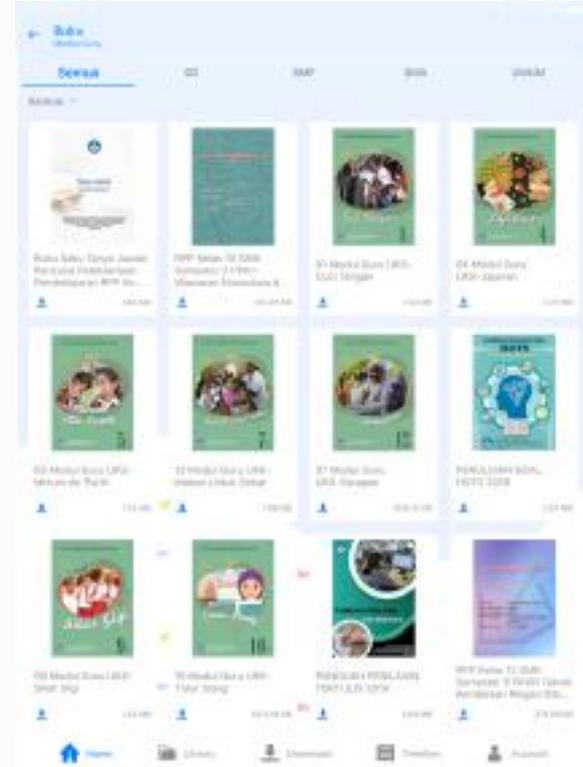
Media Guru



Semua untuk Guru-guru

- Buku Pedoman Guru
- Undang-undang

(RPP, dll, dll)





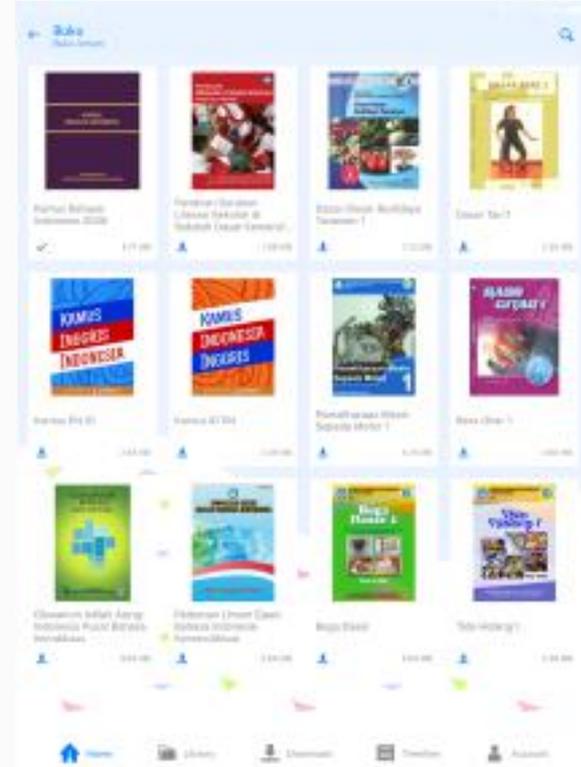
Buku Umum



Buku apa saja diluar buku pelajaran

- Kamus Eng-Ind, Ind-Eng
- Buku Entrepreneurship

(Dan masih banyak lagi)





Isi Kipin School 4.0

2. Video Pembelajaran di Kelas

Cara Kuno :

Nonton Video Lewat Youtube

- **Konten tak jelas, judul “A” isinya “B”**
- **Sistem Youtube adalah Streaming :**
 - Kalau sinyal tak bagus maka akan terputus/terhenti saat menonton
 - Menghabiskan pulsa data, ditonton 5x menghabiskan pulsa data 5x lipat juga
- **Orientasi ke Iklan Komersial:**

Semakin banyak video yang disisipi iklan dan itu membuat pulsa data tersedot besar dan iklan-iklan tersebut tak bermanfaat untuk belajar siswa

Youtube Bakal Tampilkan Iklan yang Semakin Mengganggu Penontonnya

Youtube dikabarkan bakal segera menghadirkan iklan yang akan semakin mengganggu para penontonya. Iklan tersebut berisi informasi mengenai film.

By Anggerhana Denri Ratnawati - Selesa, 2 Oktober 2018 | 14:04 WIB



Siapa Youtube:

Laporan Wartawan NexTren, Anggerhana Denri. R



1700+ Video Pelajaran Sekolah

- Berisi pengajaran di kelas sesuai dengan Buku Kurikulum yang diajarkan di sekolah.
- **Video Pengajaran Kelas ini berguna untuk :**
 - Memudahkan siswa untuk belajar sebelum bertemu guru di kelas
 - Memudahkan siswa jika kesulitan / ketinggalan pelajaran di sekolah agar bisa mengulang materi yang sama.
- **Dibawakan Oleh Guru 100%:**
Semua pengajar adalah guru-guru yang berpengalaman mengajar kelas sesungguhnya, dari seluruh Indonesia



Ukuran file tersedia

- 109.22M
- 49.00M
- 22.67M

BATAL PILIH

Video ada 3 pilihan :

- handphone
- tablet
- laptop/tv besar



Nonton Video di Kipin Bisa Sepuasnya Tanpa Butuh Jalur Internet lagi

Teknologi “Download and Go” menghemat banyak bandwidth internet, sangat cocok dipakai di Indonesia yang wilayahnya luas & berupa kepulauan

*Data cukup di download 1x,
selanjutnya baca BUKU atau
tonton VIDEO via Kipin School
bisa dimana saja, kapan saja
tak butuh jalur internet lagi*





Isi Kipin School 4.0

3. Latihan dari Bank Soal

Cara Kuno :

Apa siswa butuh Bimbel?

- Kebanyakan Bimbel hanya berlatih soal-soal sebanyak mungkin untuk menghadapi ujian
- Orang tua sebenarnya keberatan dengan biaya bimbel yang tinggi sekali, namun demi anak maka diperjuangkan semampunya.
- Bimbel mencari celah apa yang belum mampu diberikan oleh sekolah kepada siswa

tirto.id/bisnis-bimbel-dari-paket-rp150-ribu-sampai-rp56-juta-dg5K

Bisnis Bimbel: Dari Paket Rp150 ribu sampai Rp56 juta



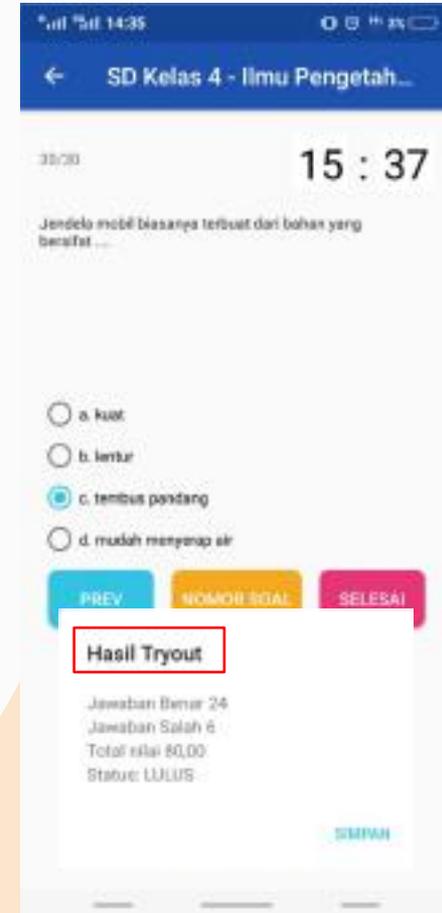
The illustration shows three cartoon students in school uniforms standing next to a large stack of gold coins and a graduation cap. The background is a grid with mathematical formulas and symbols, suggesting a focus on academic performance. The students are looking towards the viewer, and the gold coins are stacked high, emphasizing the financial aspect of tutoring.

Bisnis Bimbel: Dari Paket Rp150...
Bimbel Swasta: Waktu luang...
Bimbel Mahal: Gagal tes... 150-471K...



50.000+ Latihan Soal (BANK SOAL)

- Berisi paket-paket soal untuk melatih pemahaman siswa
- Tryout berisi soal-soal Penilaian Harian, UTS, UAS, Ujian Sekolah, dll untuk semua tingkatan kelas & semua mata pelajaran SD, SMP & SMA
- Tampilkan layar standar nasional, sehingga siswa dapat beradaptasi sejak dini dengan sistem digital
- Hasil nilai dapat langsung terlihat di layar (siswa bisa melakukan self-test), tidak perlu butuh bantuan seorang guru





Isi Kipin School 4.0

4. Komik Literasi

Permasalahan literasi pelajar indonesia....

90 persen orang Indonesia tak suka baca buku

© Rabu, 28 Oktober 2015 13:39 WIB

“minat baca masyarakat Indonesia sangat rendah”

“Sebanyak 10 persen masyarakat Indonesia yang umumnya di bawah 10 tahun gemar membaca, dan 90 persen penduduk gemar nonton televisi dan tidak suka membaca. Artinya minat baca masyarakat Indonesia sangat rendah,” kata Kepala Kantor Perpustakaan Nasional RI Sri Sularsih dalam acara Safari Gerakan Nasional Gemar Membaca di Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta, Rabu.

Ia mengatakan di negara maju, orang umumnya gemar membaca di mana setiap penduduk membaca 20 hingga 30 judul buku setiap tahun. Sebaliknya di Indonesia, penduduk hanya membaca paling banyak tiga judul buku dan itu pun masyarakat usia 0-10 tahun.



Kepala Perpustakaan Nasional Sri Sularsih (kiri ke dua) [ANTARA FOTO/RYUMAR BULLHANA]

<https://www.antarnews.com/berita/526116/90-persen-orang-indonesia-tak-suka-baca-buku>

“Tak Suka Membaca”, Apa Betul?

Trini Hayati, Pendiri Yayasan Pengembangan Perpustakaan Indonesia mengatakan :

“minat membaca anak-anak Indonesia tidak rendah, tetapi akses untuk mendapatkan bukunya yang sulit.”



4. Tersedia 300+ Komik Literasi

- Minister of Education regulation no. 23/2015: student to read 15 minutes before school start to increase literacy



Kemendikbud: membaca 15 menit
tingkatkan budaya baca



Belajar
moral
dan budi
pekerti

Student's
Favorite
Choice !

Sejarah,
Pengetahuan
dan
Kesehatan



cita-cita si anak



sarapan itu penting



haid pertamaku



makan enak tetap



sekolah yes nikah

Koleksi Komik Pendidikan Terbesar



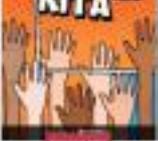
salamatkan pamanmu



si putih dan si hitam



ayo jaga mata di sekolah



tangan kita



ada apa di tenggorokan nia?



crayon habis alze



pencapaian yang bergengsi



learning to love



pencapaian tuhan manusia



ayo lawan si bully



rahasia pompa air



petaka



hidung ciptaan tuhan



petualangan hebat si moisi



mata komputer



belahmatu serikulino!



melihat dalam gelap



putaran planet di antariksa



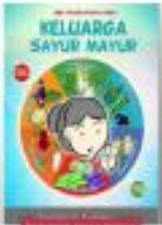
7 fakta tersembunyi tentang manusia



si putih dan si hitam



mega asap helikopter



keluarga sayur mayur



pelangi melintas di balok baki



misteri tankki bensin



basmil penyakit



si putih dan si hitam



sarapan itu penting lagi!



hidung dan tenggorokan



makan enak tetap sehat

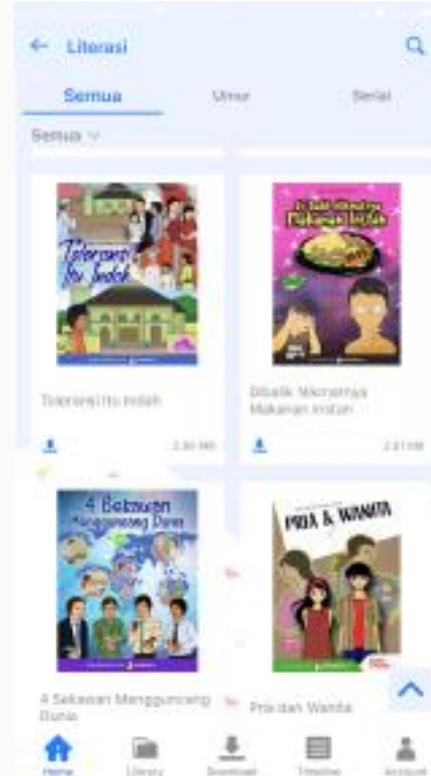


si putih dan si hitam



300 Komik Literasi *dan bertambah terus*

- Berisi bacaan berupa komik, untuk membuat siswa menyukai membaca, sesuai program pemerintah untuk menggalakkan literasi.
- Bermanfaat untuk menambah pengetahuan umum, dan pengetahuan literasi ,seperti : moral budi pekerti, budaya, kesehatan, sejarah, tanggap bencana dll.
- Isi komik, baik mutu gambar & jalan cerita dibuat menarik agar siswa tidak bosan, dan mendapatkan manfaat setelah membaca komik tersebut.
- Komik Pendidikan ini dibuat sesuai umur pembacanya, dari mulai pra sekolah sampai remaja





Baca Buku & Nonton Video di Kipin Bisa Sepuasnya Tanpa Butuh Jalur Internet lagi

Teknologi “Download and Go” menghemat banyak bandwidth internet, sangat cocok dipakai di Indonesia yang wilayahnya luas & berupa kepulauan

*Data cukup di download 1x,
selanjutnya baca BUKU atau
tonton VIDEO via Kipin School
bisa dimana saja, kapan saja
tak butuh jalur internet lagi*



SOLUSI OFFLINE



ATM
kipin

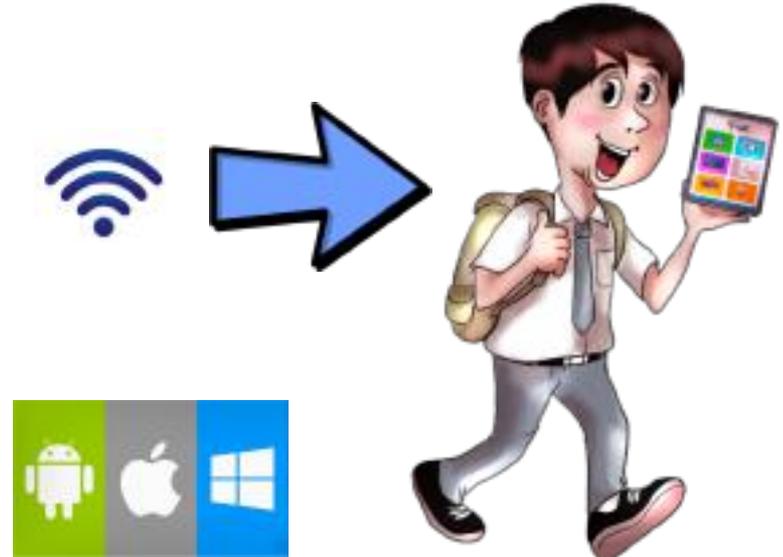
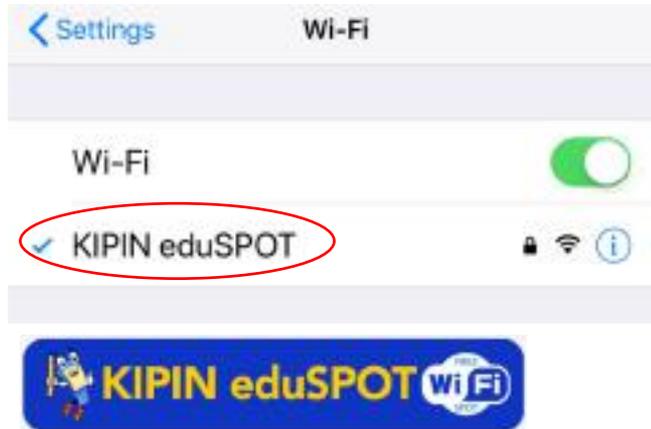
Teknologi Eksklusif dari
KIPIN ATM



(tidak membutuhkan jalur internet)

KIPIN 'eduSPOT' ADVANTAGE

KIPIN ATM sudah dilengkapi dengan jaringan WIFI yang dinamakan 'eduSPOT' dimana semua data yang ada di dalam KIPIN ATM bisa diunduh ke ribuan device pengguna tanpa membutuhkan pulsa / kuota internet (**GRATIS 100%**)





HYBRID MODEL UNTUK SUMBER PEMBELAJARAN



Tersedia GRATIS di Android, iOS & Windows 10

ONLINE (KIPIN SCHOOL)



OFFLINE (KIPIN ATM)



Menghemat Pulsa Pakai Kipin Schol 4.0

Pihak kelurahan berlangganan paket internet unlimited, dan semua anak sekolah di desa tersebut bisa download konten pelajaran sepuasnya





Belajar Online Tidak Butuh Internet, Apa Mungkin???

Setiap siswa cukup bergantian mendatangi balai desa, download semua konten pelajaran yg dibutuhkan dari Kipin ATM ke gadget yg dia bawa dari rumah, dibawa pulang ke rumah

*semua buku,
video, soal &
komik yg di
download dari
Kipin ATM bisa
dipakai tanpa
butuh jalur
internet lagi.*



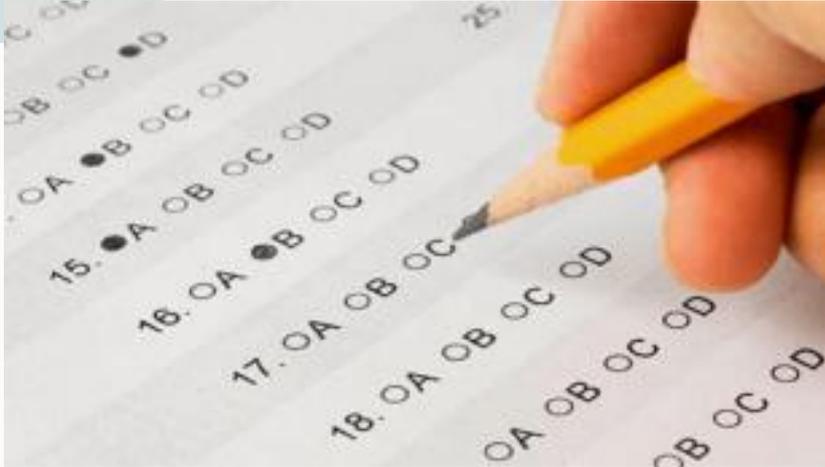


SOLUSI EVALUASI PEMBELAJARAN BERBASIS HYBRID MODEL

Cara Kuno :

100 TAHUN LEBIH ...

Dunia Pendidikan Indonesia menggunakan kertas sebagai sarana untuk evaluasi pembelajaran.



PTO 2.0 hadir untuk ini !!!

PTO 2.0 :

Sistem Evaluasi Pembelajaran Berbasis Digital

PTO 2.0 merupakan program “**Sekolah Menuju 100% Digital**” yaitu dengan digitalisasi pelaksanaan latihan soal, penilaian harian dan ujian di sekolah secara digital menggantikan pemakaian kertas.



100%
made in
Indonesia



SOLUSI ONLINE

PTO Cloud :

Setiap sekolah disediakan web untuk kegiatan asesmen sendiri



contoh :
sekolahmu.study.id



Admin sekolah mengontrol penuh server PTO, setiap siswa mendapat pass sendiri

Secure



Kemampuan software PTO paling lengkap untuk kegiatan asesmen

Canggih





PTO Mendukung Asesmen Kompetensi Minimum & Survey Karakter dari Kemendikbud

#MerdekaBelajar

Multiple Choice

01

02

Kemampuan Literasi

Penilaian Numerasi

03

04

Portofolio



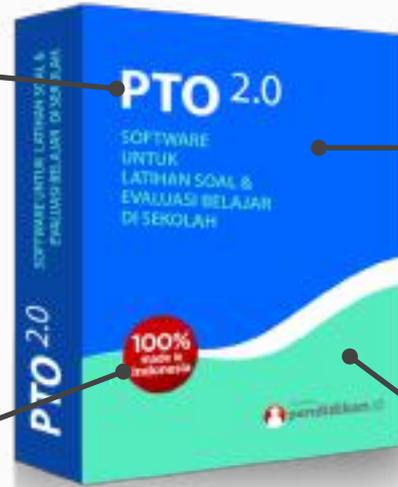
PTO sangat bermanfaat untuk:

Dinas Pendidikan

Menyediakan prasarana digital dan modern untuk mendukung peningkatan mutu pendidikan daerah

Sekolah

Menjadikan sekolah modern Go-Digital, penghematan biaya cetak kertas, mendukung literasi digital dan efisiensi waktu guru



Guru

Memberikan kesempatan kepada guru untuk memaksimalkan penggunaan teknologi dalam menyediakan latihan atau ujian. Sistem unduh nilai mudah dan dilengkapi dengan analisa soal

Siswa

Mendapatkan kesempatan sebanyaknya untuk latihan soal yg dapat diakses melalui gawai atau PC yang sudah akrab bagi siswa secara mudah & hemat



8 Keunggulan PTO Cloud

Multi-Access

01

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

Cukup support browser

Kemudahan Input Soal

02

Input soal dapat melalui Ms. Word & Ms. Excel: mudah, cepat, dan dapat dilakukan offline
Import soal hanya hitungan menit

Berbagai Asesmen

03

- Penilaian berupa ujian dengan pilihan ganda = hasil langsung keluar
- Penilaian ujian essay = koreksi mudah dan bobot nilai ditentukan guru sendiri

Paperless

04

Asesmen berupa ujian di server dan pengumpulan tugas sekolah dengan sistem unggah.

Tanpa kertas = **Go green!**



8 Keunggulan PTO Cloud

Acak

05

Sistem acak untuk menghindari kecurangan dalam mengerjakan soal

Time Management

06

Guru dengan mudah mengatur kapan asesmen dimulai dan diakhiri secara otomatis

Private Room

07

Akun login masing-masing guru hanya dapat digunakan untuk satu orang. Data guru terpisah dan terkunci dari guru lain

Tampilan

08

Tampilan standar nasional dan didukung dengan sistem yang mudah untuk Guru dan Siswa

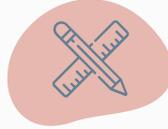


Fitur-fitur di PTO



Monitoring

Admin dan guru dapat memonitor aktivitas login siswa



Latihan Soal/Ujian

Guru dapat membuat latihan soal sebanyak-banyaknya untuk siswa dengan lebih efisien



Hasil Ujian

Hasil ujian siswa tersaji dengan cepat dan rapi, dapat diunduh sebagai file Ms. Excel



Analisa Soal

Tersedia peta jawaban hasil ujian siswa sebagai bahan analisa kemampuan siswa dan melihat tingkat kesulitan pertanyaan



Active/Non-Active

Admin sekolah dapat dengan mudah mengaktifkan/ menonaktifkan siswa sesuai dengan kebutuhan



Tugas

Menu yang dapat dimanfaatkan oleh Guru untuk wadah pengumpulan tugas berupa portfolio, makalah, laporan, dll

Fitur-fitur di PTO



Unggah Jawaban

Memungkinkan guru untuk memberikan soal-soal Essay dengan jawaban numerasi, grafik, dll



Quote

Admin dapat memberikan quote-quote yang akan dibaca oleh siswa saat login



Tag

Admin dapat membuat tag (tanda) untuk diikuti guru dalam pembuatan soal-soal di Bank Soal



Uji Coba Tampilan Ujian

Guru dapat melakukan pengecekan paket ujian yang akan tampil pada siswa sebelum diujikan



Profil Siswa

Guru dapat melihat ringkasan/rekap ujian-ujian yang pernah dikerjakan oleh siswa



Pengumuman

Guru memiliki pilihan untuk menampilkan/menyembunyikan hasil ujian kepada siswa

Kelebihan **PTO 2.0** dibandingkan aplikasi gratisan yang beredar (Google Classrooms, Ms Forms, Moodle, Quizizz,dll)

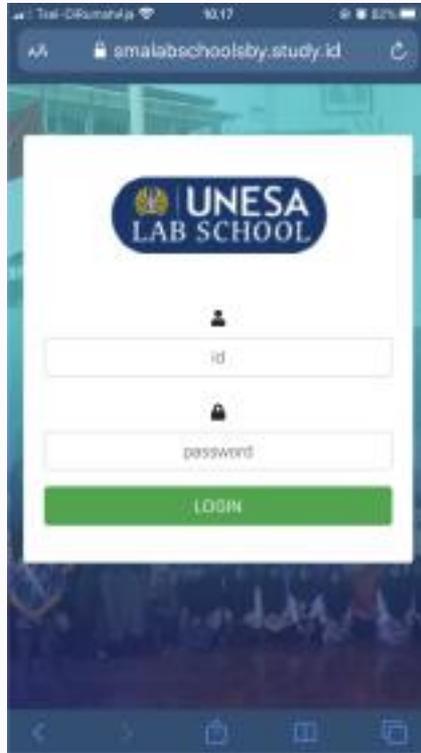


KEUNGGULAN PTO 2.0 :

- Input paket soal hanya beberapa menit saja, cukup pakai ms word/excel
- Support sistem acak agar siswa sulit mencontek
- Mendukung Asesmen Kompetensi Minimum & Survey Karakter dari Kemendikbud (#MerdekaBelajar)
- Support berbagai macam soal : multiple choice, kemampuan literasi, penilaian numerasi & portfolio
- Sekolah diberikan website sendiri, dng sesuai nama sekolah
- Dan masih banyak sekali kemampuan lain dari PTO 2.0

Dan yang paling utama, PTO 2.0 menyediakan kapasitas server/cloud yang mampu digunakan s/d 500 siswa secara bersamaan

Contoh Website Masing-Masing Sekolah Yang Menggunakan PTO 2.0



smalabschoolsby.study.id



sman21sby.study.id

SOLUSI OFFLINE

Guru millennial
memakai **KipinPTO**
untuk melakukan
evaluasi belajar
dikelas

TIDAK BUTUH
JALUR INTERNET

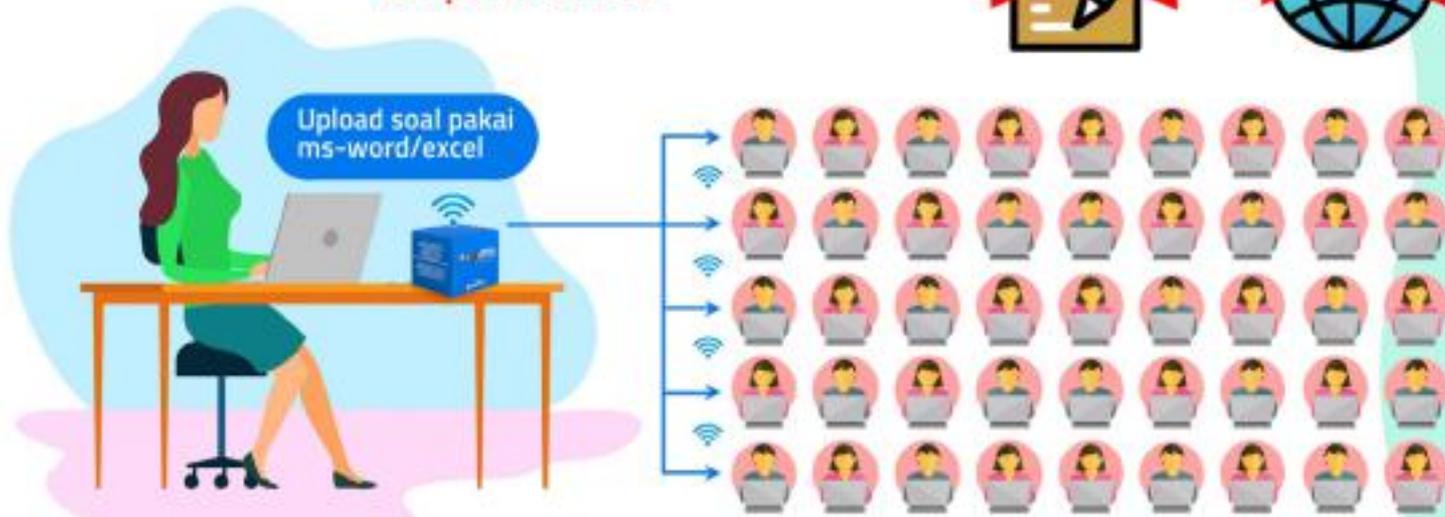




Evaluasi belajar di kelas.
Tanpa kertas.
Tanpa internet.



SOLUSI OFFLINE



Latihan soal, ulangan harian dan ujian di kelas memakai **Kipin PTO**, menjadi murah, mudah & tidak butuh jalur internet.

DIBUTUHKAN OLEH SETIAP SEKOLAH

| kapasitas 45-user | tanpa internet | portable | wifi ready |

| upload soal : ms word/excel | multiple choice & essay | 1-menit setup |

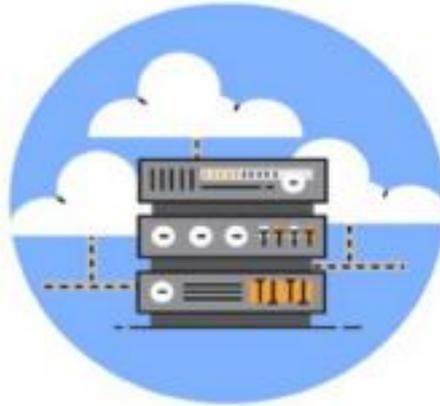


HYBRID MODEL UNTUK EVALUASI PEMBELAJARAN



ONLINE SISTEM

OFFLINE SISTEM



PTOCloud

- Butuh Jalur Internet
- Cloud
- Max : 500 user
(untuk 1-sekolah)



kipinPTO
portable

- Tidak butuh Jalur Internet
- Portable
- Max : 45 user
(untuk 1-kelas)

Bahas Pendidikan Era New Normal, Jokowi Putuskan Tunda Masuk Sekolah, 'Resikonya Terlalu Besar'

Wiggy, 31 Mei 2020 13:11



Harus memanfaatkan teknologi informatika yang
cocok dipakai selama pandemi masih berlangsung
namun juga cocok dipakai
jika sekolah sudah kembali normal nantinya

Sekolah Era New Normal

Semua sekolah membutuhkan ini :



Berisi ribuan konten pelajaran :
buku, video, soal, literasi.



Sistem evaluasi pembelajaran
secara digital mudah dipakai.

Hubungi :
pendidikan.id
info@pendidikan.id
0811-3331-1999



PENDIDIKAN NEW NORMAL SEMUA SEKOLAH BUTUH KIPIN



Hybrid sistem sebagai solusi pendidikan NEW NORMAL dan SESUDAHNYA di seluruh Indonesia

1. Kipin

- a. Kipin ATM
- b. Kipin School

2. PTO

- a. PTO Cloud
- b. PTO Portable

Kontak :

0811-3331-1999