



## Solusi Digitalisasi Sekolah Tanpa Internet

Membawa sekolah  
di seluruh Indonesia mampu  
menjalankan digitalisasi sekolah  
secara lengkap, mudah & murah

# PROLOG

# Zaman terus berkembang

## Transportasi

### Kereta Kuda

Setelah kuda & kereta kuda selama ribuan tahun digunakan sebagai transportasi manusia, sejak abad 20 digantikan dng Mobil



## Cetak - Tulis

### Mesin Ketik

Setelah 100 tahun lebih digunakan di seluruh dunia, sejak th 1980 an digantikan oleh Printer.



## Fotografi

### Kamera

Selama 250th kamera film dipakai, namun sejak th 2000 an tergantikan dng kamera digital

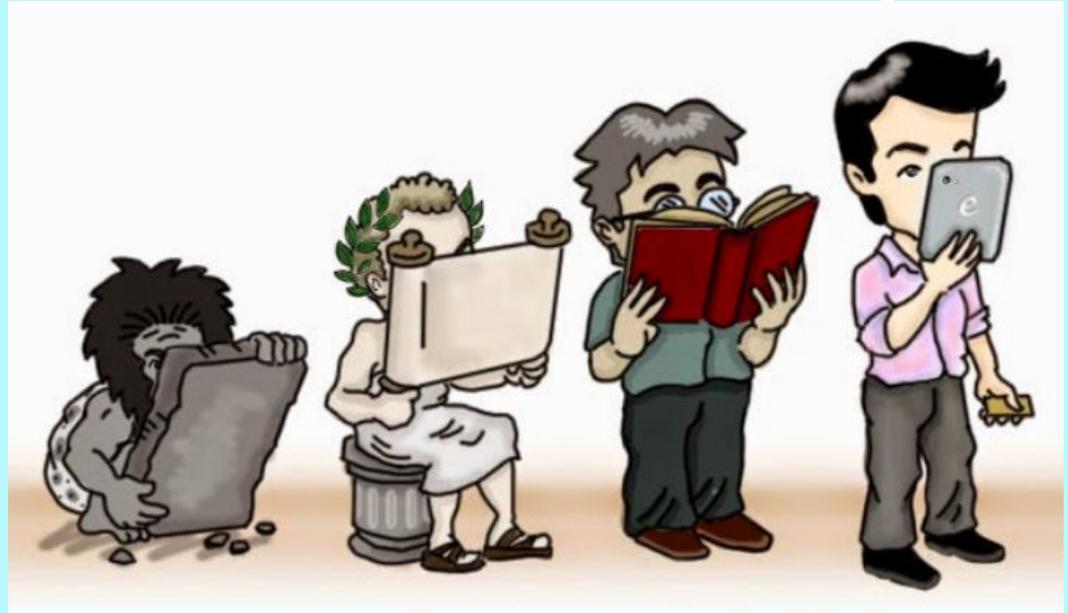


# PERUBAHAN ZAMAN

*Mau tidak mau, suka tidak suka, cepat atau lambat, semua sekolah PASTI akan menuju ke Sekolah berbasis Digital !*

- Zaman terus berkembang dan berubah. **JANGAN** menghindari atau melawan perkembangan zaman.

- **JANGAN** bertahan pada pilihan konvensional yang justru membuat kita semakin terlindas oleh zaman.



**UNTUK MENGHADAPI PERUBAHAN ZAMAN YANG SEMAKIN CEPAT, SALAH SATUNYA YAITU MEMANFAATKAN DAN MENGADOPSI TEKNOLOGI UNTUK DUNIA PENDIDIKAN INDONESIA AGAR TIDAK TERTINGGAL !**

# Undang-Undang Dasar 1945

## BAB XA HAK ASASI MANUSIA

### Pasal 28C

(1) Setiap orang berhak mengembangkan diri melalui pemenuhan kebutuhan dasarnya, berhak mendapat pendidikan dan memperoleh manfaat dari ilmu pengetahuan dan teknologi, seni dan budaya, demi meningkatkan kualitas hidupnya dan demi kesejahteraan umat manusia.

Edutech Indonesia :



**pendidikan.id**  
mencerdaskan bangsa

Pendidikan.id melalui teknologi berbasis digital berkeinginan ikut serta mendukung pemerintah Indonesia dalam mencerdaskan seluruh bangsa

## VISI

Sekolah bisa menyediakan fasilitas sebanyakya bagi siswa dalam menyukseskan program pemerintah “Digitalisasi Sekolah”

Yaitu menyediakan fasilitas agar siswa di sekolah bisa memperoleh :

1. Materi pembelajaran lengkap(buku, video, soal, literasi)
2. Penyelenggaraan evaluasi pembelajaran sebanyakya
3. Sekolah mempunyai perpustakaan digital untuk internal

Untuk semua itu tidak membutuhkan jalur internet.

Diharapkan dengan ini pendidikan Indonesia akan meningkat tinggi dan bisa bersaing dengan Negara-negara lain.

# PENDIDIKAN DI INDONESIA SAAT INI

# 1. PENGADAAN SUMBER PEMBELAJARAN

## 100 TAHUN LEBIH ...

# Dunia Pendidikan Indonesia menggunakan buku cetak sebagai sumber materi pelajaran untuk siswa.



harga mahal, berat dibawa, isi sedikit, tidak praktis, sulit direvisi, butuh gudang, pengiriman sulit, dll

## Jumlah peredaran buku di Indonesia :

jumlah siswa (SD,SMP,SMA/SMK) di Indonesia = 50 Juta

Harga 1 buku = 25 ribu (contoh)

1 siswa butuh 20 buku pertahun (10 buku / semester)

Perputaran uang buku pertahun

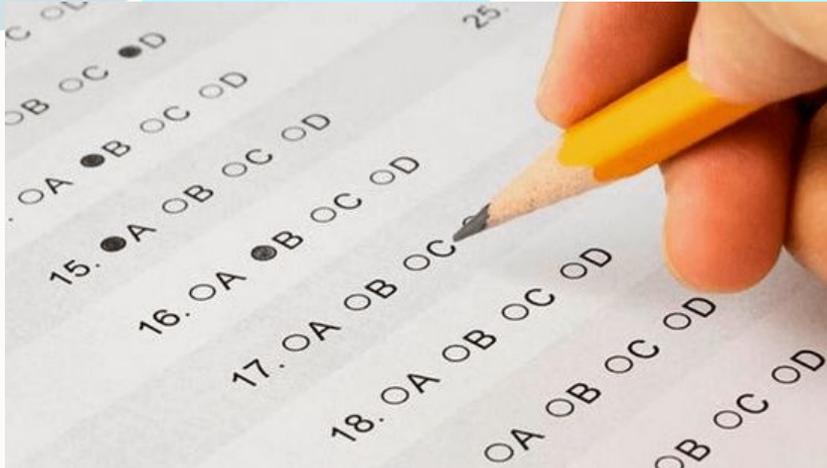
= 50 juta x 500 ribu = **25 Triliun ???**

3-238 0611-1832  
P3T/07/1994

## 2. KEGIATAN EVALUASI PEMBELAJARAN (ASESMEN)

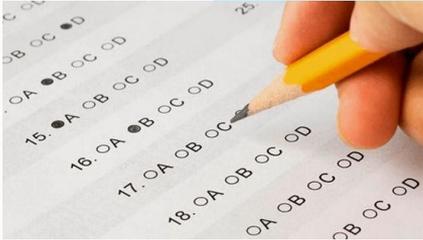
## 100 TAHUN LEBIH ...

Dunia Pendidikan Indonesia menggunakan kertas sebagai sarana untuk evaluasi pembelajaran.



**mahal biaya fotocopy & guru sulit koreksi**

## Dampak mahal untuk kegiatan asesmen



- 1. Latihan soal → minim**  
(orangtua mengikuti anak ke bimbel diluar)
- 2. Ulangan harian → minim**  
(sekolah berusaha menghemat biaya)
- 3. Ujian → tak bisa dihindari**  
(biaya dibebankan ke orangtua)

# ZAMAN DIGITAL SUDAH TIBA

**Kesempatan dunia pendidikan Indonesia untuk  
memanfaatkannya dan maju pesat  
agar bisa bersaing dengan negara-negara lain**

# MEDIA NEWS

LIPUTAN6.com, 6 Februari 2018

## PRESIDEN JOKOWI :

‘Bertahun-tahun pendidikan kita tanpa inovasi besar ‘

“Saya ingin mengajak kita semuanya untuk tidak terjebak pada rutinitas. Sudah bertahun-tahun kita berjalan rutin tanpa ada sebuah pembaruan, tanpa ada sebuah inovasi besar di dalam dunia pendidikan dan kebudayaan kita.

Keberanian kita untuk membuat terobosan karena sekali lagi perubahan dunia sekarang ini berjalan begitu sangat cepatnya. Begitu sangat cepatnya” kata Jokowi



# Padahal, saat ini dunia tengah memasuki revolusi digital dimana internet tidak bisa dipisahkan dari kehidupan sehari-hari

## Generasi Millenial

### Jokowi: Perubahan ke Era Digital Sudah Tak Bisa Dilawan



Septian Deny  
11 Okt 2017, 12:03 WIB



Share  
342



### Jokowi: Perubahan Digital Tak Bisa Dilawan, Harus Dirangkul

Fadhly Fauzi Rachman - detikFinance





## ***ERA DIGITAL SUDAH TIBA ...***

Buku sekolah (cetak) & Alat asesmen sudah tergantikan dengan gadget digital yang modern dan jauh lebih canggih



**KEMENDIKBUD MERESPON**

# LATEST NEWS :

## Kemendikbud Melakukan Digitalisasi Sekolah Th 2021

### Kemendikbud akan Digitalisasi Sekolah Mulai 2021

Kamis, 5 November 2020 21:08

Reporter : [Merdeka](#)



Nadiem Makarim. ©2019 Instagram Kemdikbud RI

**Merdeka.com** - Menteri Pendidikan dan Kebudayaan (Mendikbud) Nadiem Makarim mengatakan pihaknya akan melakukan digitalisasi sekolah pada 2021 mendatang. Digitalisasi sekolah ini merupakan peningkatan perangkat Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) pada sekolah.

**UNTUK MENGHADAPI  
PERUBAHAN ZAMAN YANG  
SEMAKIN CEPAT,  
PROGRAM  
DIGITALISASI SEKOLAH  
ADALAH PILIHAN TEPAT  
AGAR DUNIA PENDIDIKAN  
INDONESIA TIDAK  
TERTINGGAL OLEH  
NEGARA LAIN!**

# **KENDALA DIGITALISASI DI INDONESIA**

# Permasalahan Internet di Indonesia

## Kecepatan Internet RI Nyaris Terendah, Menkominfo Sebut 6 Sebab



Menteri Komunikasi dan Informatika Johnny G Plate dalam perayaan Natal 2019 di kediamannya di Pondok Labu, Cilandak, Jakarta, Rabu, 25 Desember 2019. TEMPO/Ahmad Tri Hawaari

TEMPO.CO, Jakarta - Kecepatan koneksi Internet rata-rata Indonesia nyaris terendah dibandingkan dengan lebih dari 40 negara lainnya. Berdasarkan riset yang dirilis Hootsuite, pada Januari 2020, kecepatan Internet Indonesia rata-rata hanya 20,1 Mbps atau jauh di bawah rata-rata dunia (worldwide) yang mencapai 73,6 Mbps.

Menanggapi kondisi tersebut Menteri Komunikasi dan Informatika Johnny Gerald Plate membeberkan enam faktor penyebabnya. Pertama, faktor geografis. "Indonesia memiliki bentangan wilayah geografis yang sangat luas serta kondisi yang berbeda-beda," katanya saat dihubungi Tempo, Ahad, 3 Mei 2020.

Riset Hootsuite (2020):  
Kecepatan Internet rata-rata di Indonesia  
hanya 20,1 Mbps (dunia 73,6 Mbps)

PELAN

TIDAK  
MERATA

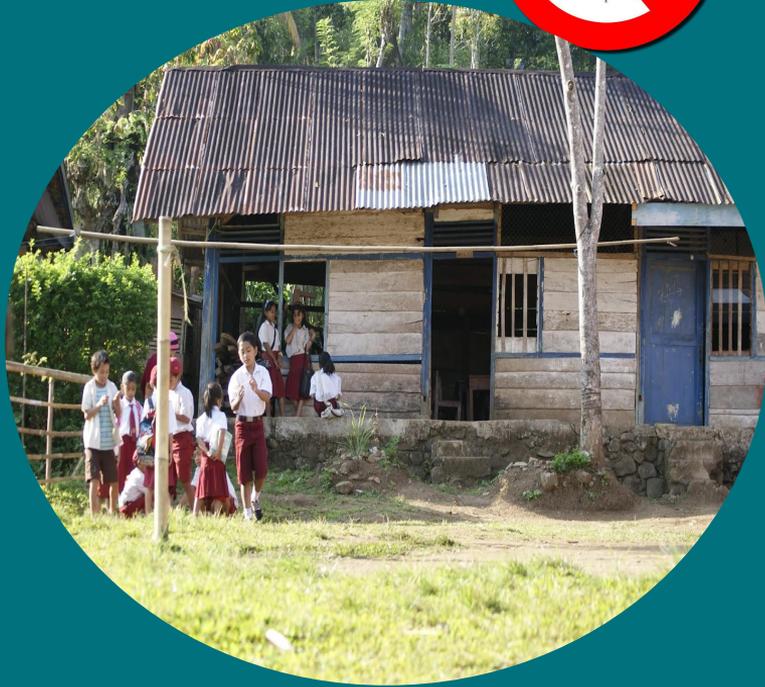


Report: Petrus Dabu  
Editor: Petrus Dabu September 11, 2020

f t w s



Data Kemkominfo:  
Baru 49,33% wilayah Indonesia  
yg terjangkau sinyal 4G



# FAKTA:

Sekitar 12.548 desa dan kelurahan yang belum terjangkau sinyal 4G. Dari data tersebut, **9.113** desa dan kelurahan berada di wilayah 3T, sedangkan 3.435 lainnya berada di wilayah non-3T.

Kompas (2020)

Dari 218.000 Sekolah SD,SMP, SMA/SMK di seluruh Indonesia ada **40.000** sekolah yang tak ada akses internetnya

Kemdikbud (2020)

## CONTOH MASALAH NYATA



## DAMPAK

*Pembaca Menulis*

### Internet Mati ketika Ujian Online

MINGGU, 6 Desember 2020, sekitar pukul 11.00, jaringan internet dan telepon nomor 031-8952110 tidak berfungsi. Ada tanda merah yang menunjukkan *loss*. Saat melapor ke Telkom 147, saya diminta untuk memastikan semua kabel telah tertancap dengan baik. Semua instruksi sudah kami lakukan, tapi gangguan tetap terjadi.

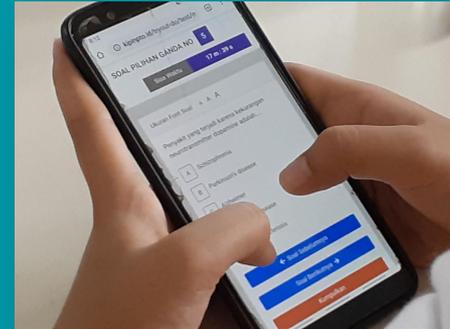
Saya kembali menelepon 147 untuk meminta dengan segera dikirim teknisi. Sebab, internetnya dibutuhkan untuk ujian *online*. Hampir setiap jam kami menelepon agar dikirim teknisi. Namun, hingga pukul 17.20, tidak ada yang datang. Akhirnya mereka beralasan bahwa kerja teknisi hanya sampai pukul 17.00.

Kok begitu ya layanannya? Ini sungguh masalah penting dan menyangkut masa depan orang. Pulsa juga sudah tersedot habis untuk menelepon berkali-kali, tapi tidak ada tindak lanjut dari Indihome. Tolong keluhan-keluhan



pelanggan segera direspon atau diberi kepastian. Jangan hanya dijawab dengan kata-kata, "kami prioritaskan dan kami sampaikan". Saya sangat kecewa.

**SUHARDI,**  
Sidoarjo, 085232577xxx



### Kegiatan Evaluasi Pembelajaran Terganggu

Evaluasi Pembelajaran membutuhkan jalur internet yang bagus. Jalur akses ke server asesmen harus benar2 lancar tak boleh terganggu sedikitpun sebab saat ujian ada puluhan siswa yang akses ke server secara bersamaan

# SOLUSI ?

**Melihat geografi Indonesia yang luas, berbukit-bukit dan terdiri dari 17.000 pulau, maka harus mencari solusi sistem digital yang TIDAK membutuhkan jalur internet sama sekali !**

# Memperkenalkan



← 20cm diameter →



**kipin**  
**ClassRoom**

# Kipin Classroom



Mampu memberikan kemampuan agar semua komputer dan *gadget* yang berada di lokasi sekolah (dimanapun berada) bisa dipergunakan untuk:

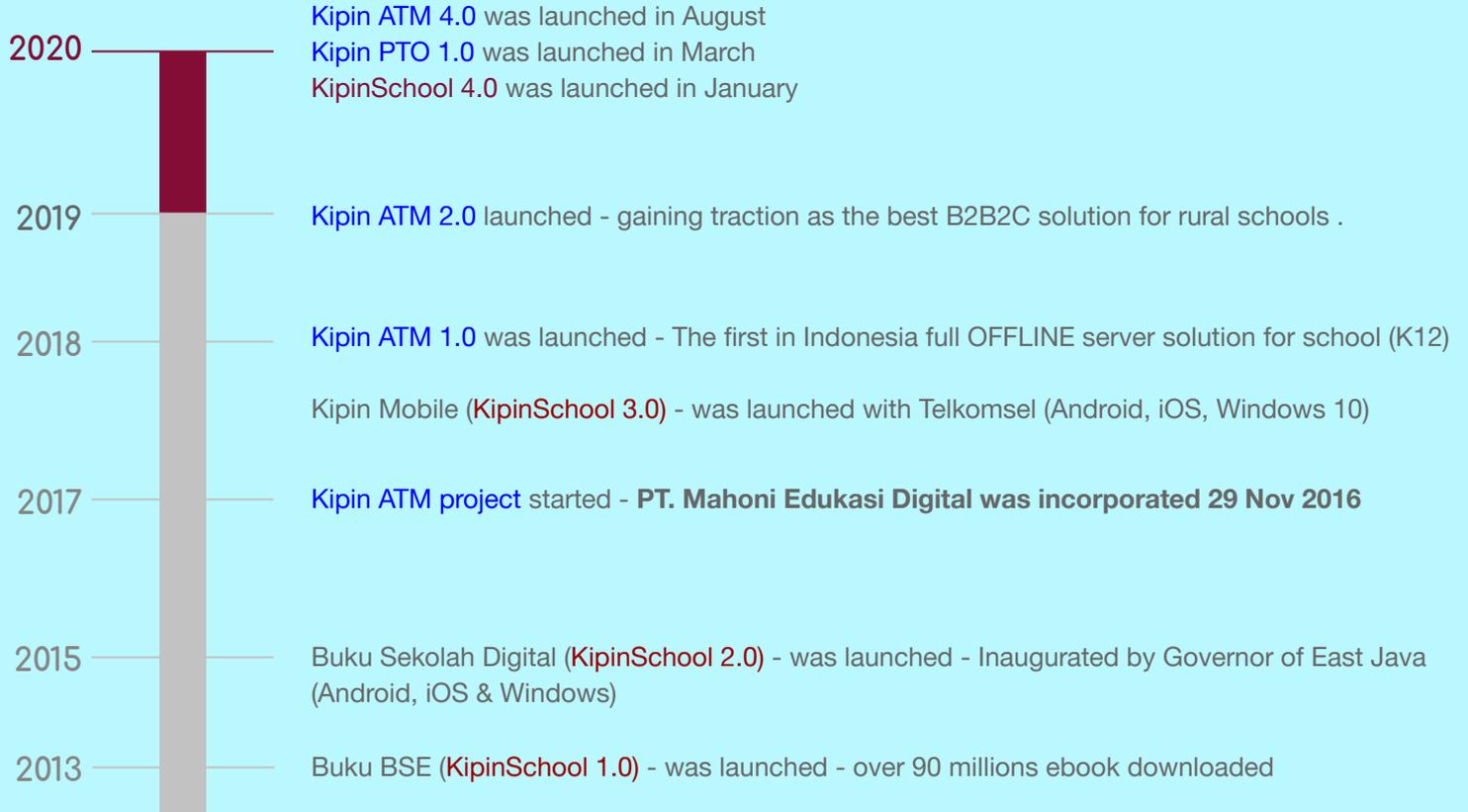
1. Mengerjakan evaluasi pembelajaran
2. Mengakses ribuan konten pelajaran berupa : buku, video, latihan soal & bacaan literasi
3. Mengakses file dokumen atau video yang disediakan lokal oleh sekolah

Semua itu bisa dilakukan **secara offline, tidak membutuhkan jalur internet sama sekali**

Persembahan dari pendidikan.id



# PERKEMBANGAN KIPIN SEJAK TH 2013



# Tahun 2021 : KIPIN CLASSROOM

## Apa saja kelebihan Kipin Classroom?



Unit : Portable , harga murah

Ringan (1,2 kg), memungkinkan dipasang di dinding

Tidak membutuhkan maintenance + OFFLINE

Tenaga cadangan (8 jam), jika listrik padam

Isi lengkap dan siap digunakan

Kemampuan upgrade data terbaru

# Konfigurasi Pemasangan Kipin Classroom



Semua device dapat terhubung ke Kipin Classroom dengan mudah via jalur Wifi internal yang sudah disediakan oleh Kipin Classroom

- Tidak butuh jalur internet
- Tidak butuh kuota internet
- Kecepatan tinggi

# Mengakses Kipin Classroom Adalah Sangat Mudah Sekali



Koneksikan  
device ke  
jaringan WiFi  
Kipin  
Classroom



Akses melalui  
aplikasi Kipin  
School 4.0 atau  
browser



Kipin  
Classroom  
sudah aktif  
dan siap  
dipakai

waktu?

*Hanya dalam hitungan detik*

## 3 KEBUTUHAN PALING DIBUTUHKAN SEKOLAH DALAM DIGITALISASI SEKOLAH



Asesmen (menggantikan kertas)



Sumber Pembelajaran  
(menggantikan buku cetak)



Management File Internal Sekolah  
(menghindari penggunaan kertas)



# 1

## SUMBER PEMBELAJARAN



Buku, video, latihan soal &  
bacaan literasi

# KONTEN PELAJARAN LENGKAP UNTUK TK,SD,SMP,SMA & SMK

## 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)*



1750+ video pembelajaran kelas, implementasi kurikulum 2013 untuk siswa SD, SMP, dan SMA.

*(dibawakan oleh guru dari seluruh Indonesia)*



50,000+ latihan soal semua mata pelajaran dan per bab untuk siswa SD, SMP, dan SMA.

*(hasil tryout dapat dilihat langsung dilayar)*

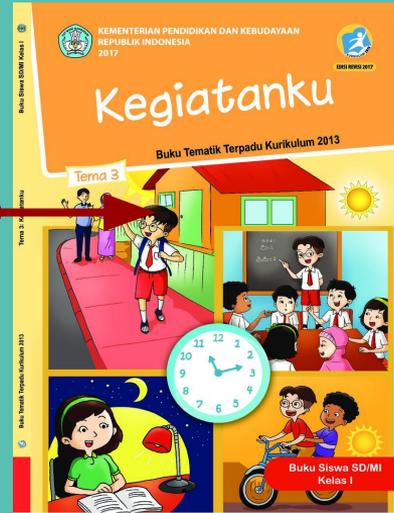


350+ buku bacaan literasi berupa komik yang menarik.

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

# 2500+ Buku (Kemdikbud)

2500+ Buku Sekolah  
(KTSP 2006,  
Kurikulum 2013 dan  
Kurikulum PJJ),  
Paket ABC, Media  
guru dari Kemdikbud  
& Buku Umum



Untuk semua  
tingkat SD - SMP -  
SMA - SMK (buku  
bisa di edit,  
corat-coret,  
highlight, dll

Semua buku dapat didownload secara  
**GRATIS**. Note : Buku selalu update mengikuti  
Kurikulum terbaru dari Kemendikbud

# 1750+ Video Pelajaran Sekolah



## Ukuran file tersedia

- 109.22M
- 49.00M
- 22.87M

BATAL

PILIH

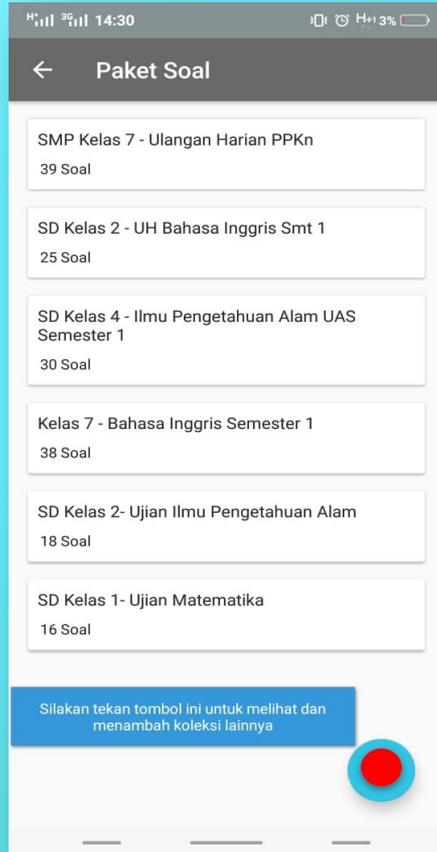
## Video ada 3 pilihan :

- handphone
- tablet
- laptop/tv besar

- **Berisi pengajaran di kelas sesuai dengan Buku Kurikulum yang diajarkan di sekolah.**
- **Video Pembelajaran Kelas 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%:**

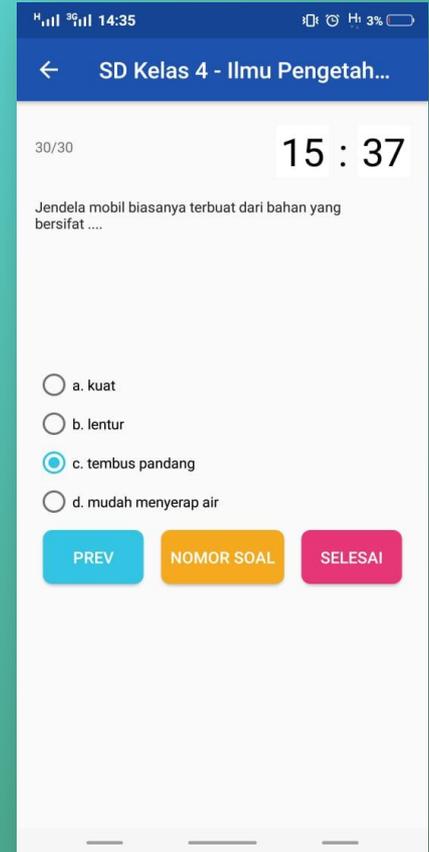
Semua pengajar adalah guru-guru yang berpengalaman mengajar kelas sesungguhnya, dari seluruh Indonesia

# 50.000+ Latihan Soal



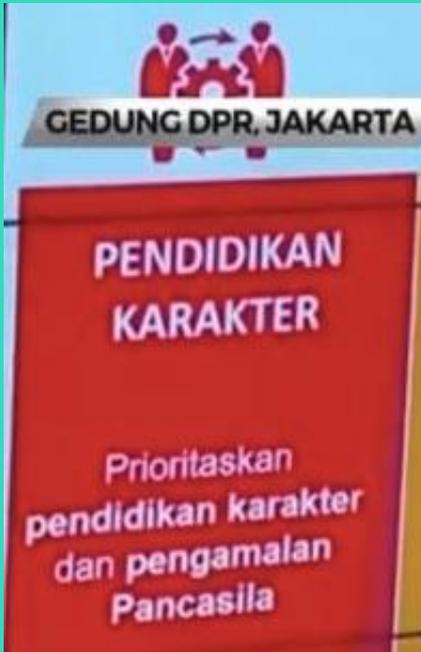
Soal sebagai latihan siswa  
Beragam jenis: Penilaian Harian, Penilaian Tengah Semester (PTS), Penilaian Akhir Semester (PAS) untuk SD, SMP, SMA

Hasil nilai dapat langsung terlihat di layar (siswa bisa melakukan self-test), tidak perlu butuh bantuan seorang guru



# 350+ BACAAN LITERASI

Budi Pekerti - Ideologi Pancasila - Kesehatan -  
Motivasi - Sejarah & Ilmu Pengetahuan



# 2

## ASESMEN (support AKM)



Akurat, aman, mudah dipakai

# ASESMEN: PTO (PAPERLESS TEST OFFLINE)



**Asesmen sekolah  
(support AKM)**

-  **Kapasitas 45 user**
-  **Tersedia Ribuan Bank Soal**
-  **Multiple choice, essay, portfolio**

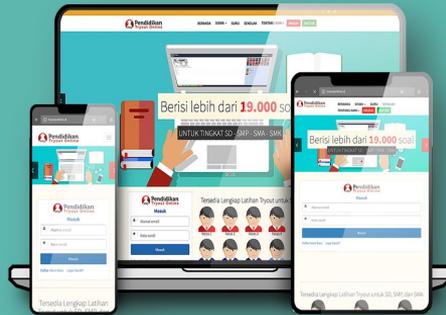
Mendukung  
**ASESMEN  
KOMPETENSI  
MINIMUM**

# KEUNTUNGAN MENGGUNAKAN ASESMEN DI KIPIN CLASSROOM



## 1. TIDAK BUTUH KERTAS LAGI

Pelaksanaan ujian / latihan dapat dilakukan setiap saat menggunakan HP, Tablet & PC, tanpa perlu biaya fotocopy kertas dll



## 2. MEMANFAATKAN GAWAI YANG SUDAH ADA

Kipin Classroom sebagai server bisa diakses menggunakan device yang tersedia (smartphone, tablet, laptop maupun personal computer).



## 3. TIDAK BUTUH JALUR INTERNET

Kipin Classroom tidak membutuhkan jalur internet untuk operational. Karena sudah dilengkapi dengan wifi internal "eduSPOT", memungkinkan setiap device bisa connect dan mengerjakan ujian tanpa membutuhkan jalur internet



## 4. SISWA TIDAK DAPAT 'MENCARI' JAWABAN VIA GOOGLE

Saat pelaksanaan ujian, device siswa terkunci via "eduSPOT", sehingga smartphone/tablet/PC tak bisa mengakses google, browser atau lainnya.

# KEUNTUNGAN MENGGUNAKAN ASESMEN DI KIPIN CLASSROOM



## 5. PERSIAPAN PEMBUATAN PAKET SOAL SANGAT MUDAH

Dalam menyiapkan paket soal untuk Kipin Classroom, dapat menggunakan Microsoft Word / Microsoft Excel. Kemudian data tersebut di import ke Kipin Classroom



## 6. NILAI LANGSUNG KELUAR DALAM HITUNGAN DETIK

Guru tidak perlu mengkoreksi hasil ujian.  
Hasil ujian sudah dihitung secara otomatis oleh Kipin Classroom  
Hasil ujian dapat diunduh dalam format PDF / Ms. Excel



## 7. SULIT MENCONTEK

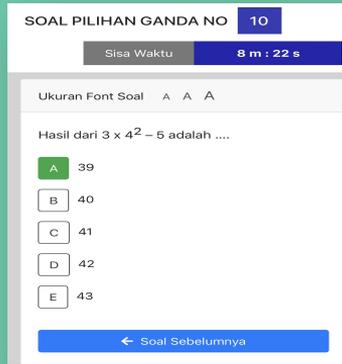
Sistem paket soal di Kipin Classroom akan diacak secara random, sehingga urutan nomor soal masing-masing peserta akan berbeda satu dengan yang lainnya.



## 8. MANAJEMEN WAKTU

Guru dengan mudah mengatur kapan asesmen dimulai dan diakhiri secara otomatis

# KEUNTUNGAN MENGGUNAKAN ASESMEN DI KIPIN CLASSROOM



## 9. TAMPILAN STANDAR NASIONAL

Tampilan Kipin Classroom, layoutnya didesain standar nasional. Hal ini bertujuan agar siswa terbiasa mengerjakan soal-soal ujian dengan menggunakan sistem digital.



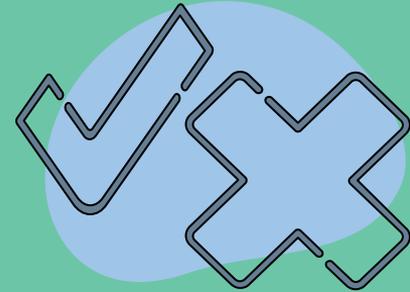
## 10. STUDENTS MONITORING

Kipin Classroom menyediakan fitur monitoring yang dapat digunakan oleh Admin Sekolah atau Guru untuk memonitor siapa saja yang terhubung dan login ke Kipin Classroom. Fitur ini memungkinkan Admin Sekolah atau Guru untuk memutus koneksi pengguna dengan Kipin Classroom yang tidak dikehendaki.



## 11. ANALISA SOAL

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



## 12. ACTIVE/NON-ACTIVE

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

# RIBUAN BANK SOAL SUDAH TERSEDIA



**Siap pakai hitungan menit**

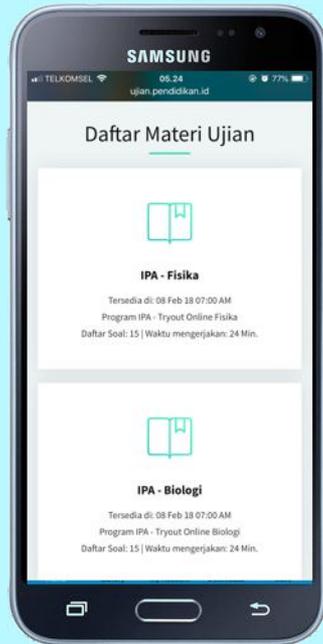


**Tersedia SD, SMP & SMA**



**Semua mata pelajaran**

# MANFAAT SETELAH PAKAI ASESMEN DIGITAL



## Keuntungan yang didapat **sekolah** :

- Sekolah tidak membutuhkan kertas lagi untuk melaksanakan latihan, ulangan harian, ujian, dll
- Kecepatan mengolah hasil nilai, lebih akurat hasilnya
- Membiasakan siswa dengan sistem CBT

## Keuntungan yang didapat **guru** :

- Efisiensi waktu tak perlu koreksi soal
- Security lengkap untuk meminimalisir kecurangan siswa

3



# FILE MANAGEMENT INTERNAL SEKOLAH



Perpustakaan Digital

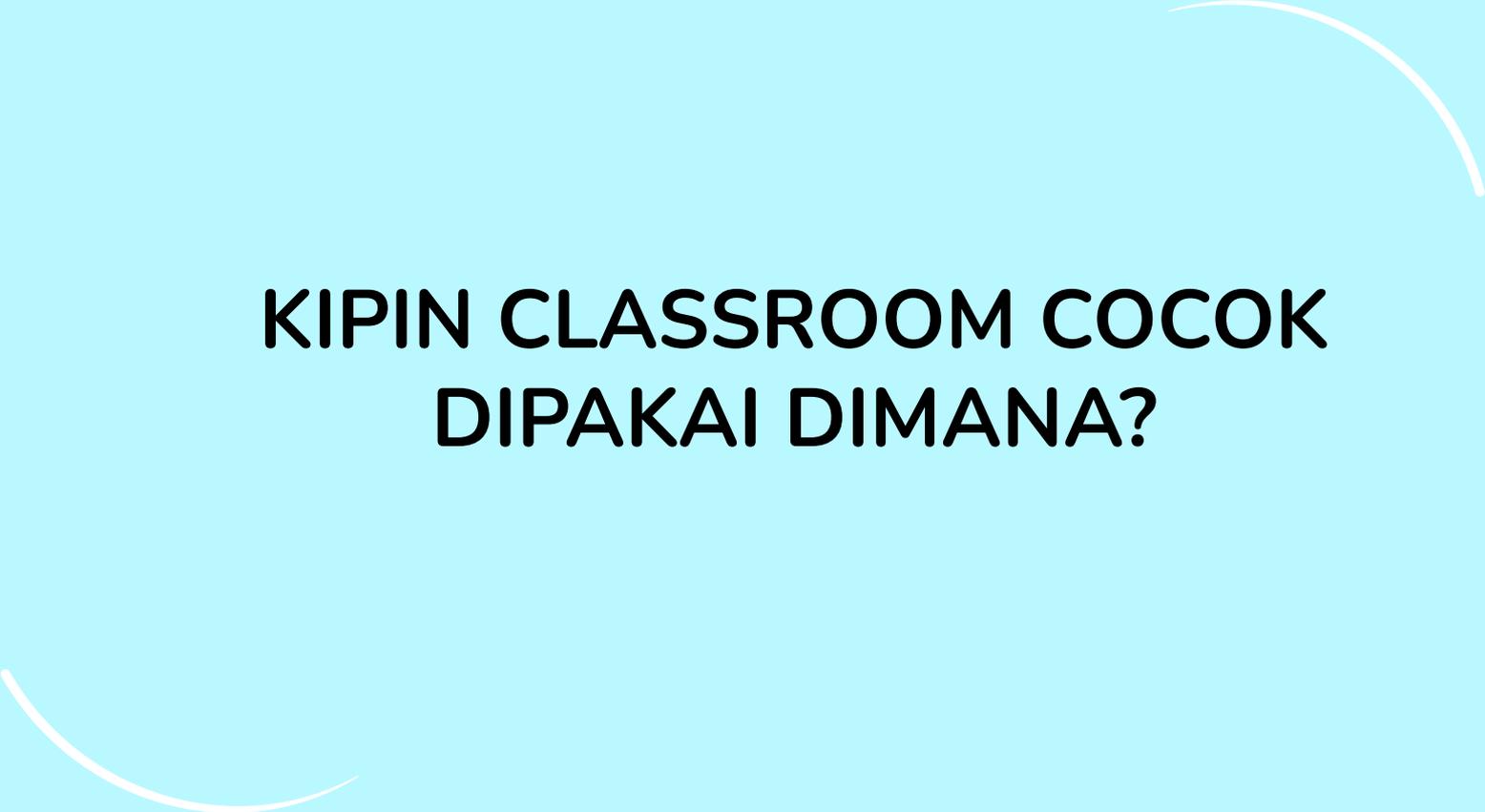
# FILE SERVER MANAGEMENT

**Sekolah mempunyai server sendiri yang mampu menampung video & dokumen internal sekolah**

- guru bisa upload file dengan sangat mudah
- siswa download file sangat mudah & tertata rapi di gadget mereka



**Server Perpustakaan Digital  
Untuk Internal Sekolah**



**KIPIN CLASSROOM COCOK  
DIPAKAI DIMANA?**

## DI KELAS

Kegiatan di kelas benar-benar lancar, kegiatan asesmen bisa dilakukan setiap saat, siswa download materi pelajaran dengan mudah dan guru bisa upload sendiri materi untuk siswa



## PERPUSTAKAAN SEKOLAH

Kini, setiap siswa dapat mengunduh semua materi pelajaran secara lengkap (ebook, video, latihan tryout & bacaan literasi) tanpa butuh jalur internet dan gratis tanpa biaya sama sekali



## PERDESAAN

Hanya membutuhkan jaringan listrik (ada battery 8 jam), semua anak & masyarakat didesa tsb bisa memanfaatkan Kipin Classroom untuk sarana belajar & info dari pemerintah



# UNTUK BALAI DESA

## KIPIN CLASSROOM juga cocok dipasang di setiap balaidesa

- anak sekolah bisa download konten pelajaran, cukup dengan datang ke balaidesa, download & bawa pulang
- masyarakat bisa download materi yang diupload oleh petugas untuk info ke masyarakat



Pemerintah bisa upload dokumen & video yang untuk diketahui oleh masyarakat luas

## DAERAH 3T

Hanya membutuhkan jaringan listrik (ada battery 8 jam), semua siswa di daerah 3T bisa memanfaatkan Kipin Classroom untuk sarana belajar cukup dengan jari tangan



# **APA YANG BERUBAH SETELAH SEKOLAH MEMAKAI KIPIN CLASSROOM?**

## **PENGHEMATAN BESAR SEKALI:**

1. Tidak ada biaya untuk membeli buku cetak lagi (nol rupiah!)
2. Tidak ada biaya lagi untuk kegiatan evaluasi pembelajaran (nol rupiah!)
3. Sekolah internal mempunyai perpustakaan digital (co cost!)

**Orangtua siswa akan terbantu banyak sebab tidak lagi dibebani biaya tetek-bengek seperti yang sekarang ini**

# **APA YANG BERUBAH SETELAH SEKOLAH MEMAKAI KIPIN CLASSROOM?**

## **SEKOLAH TERBANTU BANYAK DI ERA DIGITAL:**

1. Siswa bisa latihan soal secara mandiri sepuasnya
2. Guru bisa & mudah melakukan evaluasi pembelajaran sebanyak-banyaknya
3. Siswa mendapatkan bahan pembelajaran lengkap dan bisa dibawa pulang
4. Sekolah bisa menghemat biaya berlangganan internet

**Orangtua siswa cukup menyediakan sebuah tablet (wifi) yang akan bisa dipakai bertahun-tahun kemudian oleh anak sekolah tsb**

# Apakah Kipin Classroom hanya bisa dipakai untuk komputer/gadget Tertentu ?

Kipin Classroom bisa diakses dari semua komputer (windows/linux/mac)



Kipin Classroom juga bisa diakses dari tablet/smartphone berbasis: Android, iOS, windows 10

3 in 1 solutions:



## Melalui Kipin Classroom

1. Siswa bisa mendapatkan materi pembelajaran yang lengkap (ribuan buku, video, latihan soal & bacaan literasi) tanpa butuh biaya sama sekali
2. Dan sekolah bisa mengadakan kegiatan latihan soal, penilaian harian, UTS, UAS, Ujian dll sebanyak-banyaknya, tanpa biaya lagi
3. Sekolah mempunyai sendiri sebuah server file sebagai perpustakaan digital untuk internal sekolah

**TIDAK BUTUH INTERNET DAN  
TAK ADA BIAYA SAMA SEKALI LAGI!**

# Siapa yang Membutuhkan Kipin Classroom?



Semua sekolah di Indonesia membutuhkan **Kipin Classroom** guna memenuhi kebutuhan penyediaan materi pelajaran yang lengkap, asesmen yang support AKM + pemanfaatan server file management untuk internal sekolah, dan pasti bisa jalan lancar sebab tidak membutuhkan jalur internet sama sekali

# KIPIN SUDAH MENDUKUNG HYBRID SISTEM

# HYBRID MODEL MENJADI BASIS PEMBELAJARAN DI INDONESIA KE DEPAN

detiknews

## Nadiem Wacanakan Pembelajaran Jarak Jauh Permanen-Hybrid



Mendikbud Nadiem Makarim (Lamhot Aritonang/detikcom)

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

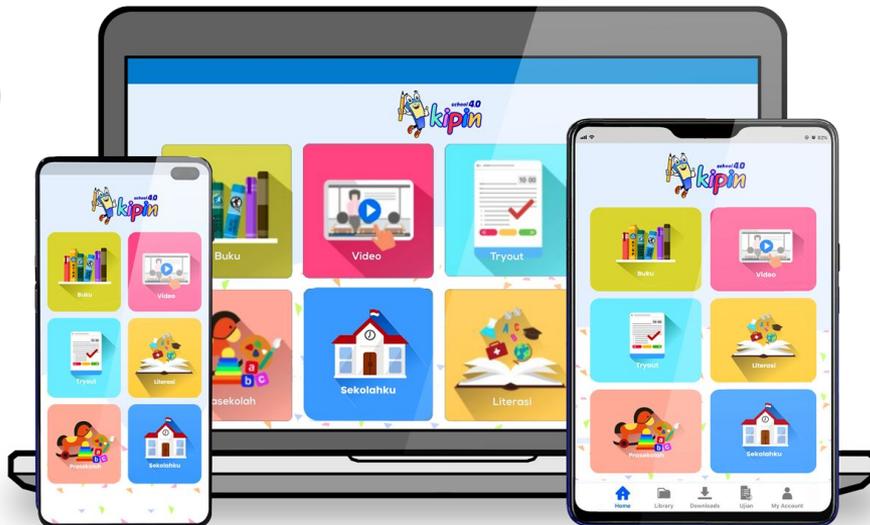
Kipin mendukung sistem Hybrid yang dicanangkan oleh Menteri Pendidikan sebagai basis pembelajaran di Indonesia ke depan, yaitu : support untuk pembelajaran daring dan juga support untuk pembelajaran luring.

Setiap sekolah cukup menggunakan sistem Kipin yang bisa sekaligus untuk pembelajaran berbasis PJJ atau tatap muka dikelas, tidak perlu belajar aplikasi lain-lain lagi untuk guru.

Catatan :

- PJJ : pakai Kipin School + PTO Cloud
- Tatap muka : pakai Kipin Classroom

# APLIKASI PENDAMPING UNTUK MENGUNDUH SUMBER PEMBELAJARAN DARI KIPIN CLASSROOM



Tersedia di platform:





**KIPIN CLASSROOM** sudah dilengkapi dengan jaringan WIFI internal yang dinamakan '**eduSPOT**' dimana semua data yang ada di dalam KIPIN CLASSROOM bisa diunduh ke ribuan device pengguna **Kipin School 4.0** tanpa membutuhkan pulsa / kuota internet & cepat sekali.

**KIPIN SCHOOL** sudah dilengkapi dengan teknologi **DOWNLOAD & GO** yang memungkinkan untuk **1x unduh** file yang dibutuhkan dari **KIPIN CLASSROOM** dan dapat digunakan kembali berkali-kali dimanapun dan kapanpun

**DOWNLOAD & GO**

paling cocok untuk kondisi di Indonesia

# First in Indonesia Edtech with TKDN Certificate Ministry of Industry



**Kipin School 4.0**  
#BelajarDariRumah

Mahoni Global, PT Education ★★★★★ 7,161

**kipin school**

This app is compatible with your device.

Installed



Sertifikat No : TKDN - 65 - 2000021  
Tanggal : 17 Maret 2020



Kantor Penerbit / Issued Office  
Jl. Raya Pasar Minggu Kav. 34, Jakarta 12780  
Telp/Fax: 021 7883666 ext.2301/021 7886478

**CAPAIAN HASIL VERIFIKASI  
TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI (TKDN)**

Nama Perusahaan	: PT. MAHONI EDUKASI DIGITAL
Alamat	: Komplek Graha Kencana Blok DM, Jl. Raya Perjuangan No. 88 RT. 015 RW. 010 Kebon Jeruk, Jakarta Barat.
NPWP	: 80.944.371.6-035.000
Kelompok Barang	: Piranti Lunak
Domain Aplikasi	: www.kipinschool.id
Alamat IP	: 45.126.132.37
Lokasi Server	: Jakarta
Nilai TKDN	: 81,50 %
Terbilang	: Delapan Puluh Satu Koma Lima Nol Persen
No. Laporan	: TKDN – 65 – 2000021

Nilai Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri di atas berdasarkan hasil verifikasi mengacu pada Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 29/M-IND/PER/7/2017 tentang Ketentuan dan Tata Cara Perhitungan Nilai Tingkat Komponen Dalam Negeri Produk Telepon Seluler, Komputer Genggam (*Handheld*), dan Komputer Tablet.

**SBU Perdagangan, Industri dan Kelautan**  
Bagian Fasilitasi Kelautan dan Kandungan



**Tri Partono**  
Kepala Bagian

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*



Berlaku untuk Daring & Luring

# Teknologi “Download & Go” Menghindarkan Seperti Ini



Karena geografi Indonesia yang besar, banyak siswa mengalami kesulitan untuk mendapatkan sinyal internet yang lebih baik agar ponsel mereka berfungsi.

Kipin School mengatasi hal seperti ini dengan teknologi **DOWNLOAD & GO**

Siswa dapat mengunduh konten dari Kipin School/ Kipin Classroom dan membawanya untuk belajar di rumah dengan aman bahkan tanpa sinyal internet.

# Kipin Classroom memenuhi syarat untuk pemanfaatan Dana BOS,

( sesuai Permendikbud Nomor 8 Tahun 2020 )

## Pasal 9

- (1) Dana BOS Reguler yang diterima oleh Sekolah digunakan untuk membiayai operasional penyelenggaraan pendidikan di Sekolah.
- (2) Operasional penyelenggaraan pendidikan di Sekolah sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaksanakan untuk membiayai:
  - a. penerimaan Peserta Didik baru;
  - b. pengembangan perpustakaan;
  - c. kegiatan pembelajaran dan ekstrakurikuler;
  - d. kegiatan asesmen/evaluasi pembelajaran;
  - e. administrasi kegiatan sekolah;
  - f. pengembangan profesi guru dan tenaga kependidikan;
  - g. langganan daya dan jasa;

**Kipin Classroom memenuhi syarat untuk pasal 9.2b**  
(untuk pengembangan perpustakaan)

## Pasal 9

- (1) Dana BOS Reguler yang diterima oleh Sekolah digunakan untuk membiayai operasional penyelenggaraan pendidikan di Sekolah.
- (2) Operasional penyelenggaraan pendidikan di Sekolah sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaksanakan untuk membiayai:
  - a. penerimaan Peserta Didik baru;
  - b. pengembangan perpustakaan;
  - c. kegiatan pembelajaran dan ekstrakurikuler;
  - d. kegiatan asesmen/evaluasi pembelajaran;
  - e. administrasi kegiatan sekolah;
  - f. pengembangan profesi guru dan tenaga kependidikan;
  - g. langganan daya dan jasa;
  - h. pemeliharaan sarana dan prasarana Sekolah;

**Kipin Classroom memenuhi syarat untuk pasal 9.2d**  
(untuk kegiatan asesmen/evaluasi pembelajaran)

# KIPIN ADA DI SETIAP TABLET ANAK SEKOLAH DI INDONESIA

Dari sabang sampai merauke, di kota, di desa, di daerah 3T dan di lokasi manapun diseluruh Indonesia, setiap sekolah bisa menjalankan kegiatan pembelajaran secara digital dengan lancar berkat Kipin Classroom + Kipin School 4.0

# Zaman Beralih ke Digital (termasuk dunia pendidikan)



- **Wartel (Warung Telekomunikasi)** digantikan dengan Handphone .
- **Dunia retail ( Matahari, Ramayana,dll)** digantikan dengan Lazada, Tokopedia, Blibli, Bukalapak, Shopee .
- **Surat Kabar, Majalah, Televisi** digantikan dengan Youtube, Facebook, Twitter, Instagram, dll

Begitu pula untuk pendidikan : tiap siswa cukup membawa sebuah tablet+ app **Kipin School 4.0** yang dipakai dikelas untuk kegiatan pembelajaran sehari hari



## ILUSTRASI KEGIATAN KELAS DIGITAL

Aplikasi Kipin School 4.0 dipakai di kelas untuk pembelajaran sehari-hari & kegiatan asesmen

# TERIMA KASIH

Kipin : Ikut Mencerdaskan Bangsa