

Adaptasi Teknologi Pendidikan Berbasis Pendekatan Kurikulum

Webinar Nasional kolaborasi **Pendidikan.id** & **Paideia Educational Solutions**
diselenggarakan pada Rabu, 23 Agustus 2023



Ryan Oktapratama, B.Ed., M.Pd.
Curriculum & Content Manager
at Paideia Educational Solutions

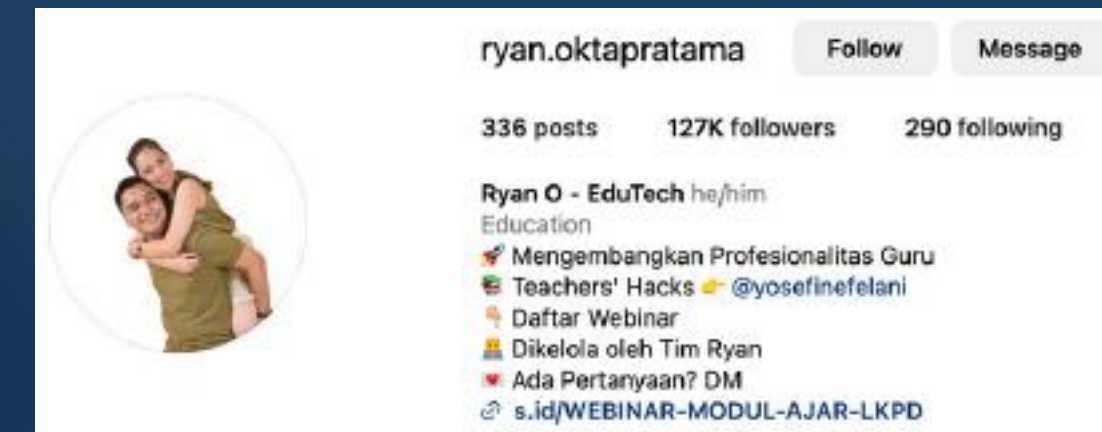
Ryan Oktapratama

Short Brief

- Former **lead teacher**
- Academic **trainer**
- Curriculum **manager**
- Educational **content creator**

Education

- **B.Ed.** – Corban University, US.
- **M.Pd.** – Universitas Pelita Harapan, ID.



Follow Me

@ryan.oktapratama

Apa 1–2 kata yang muncul dibenakmu saat mendengar "adaptasi teknologi di sekolah"?

<https://www.menti.com/alnfd367bz6r>

WORD CLOUD



Tujuan Pembelajaran

1

Mengetahui 4 dimensi
ruang inovasi

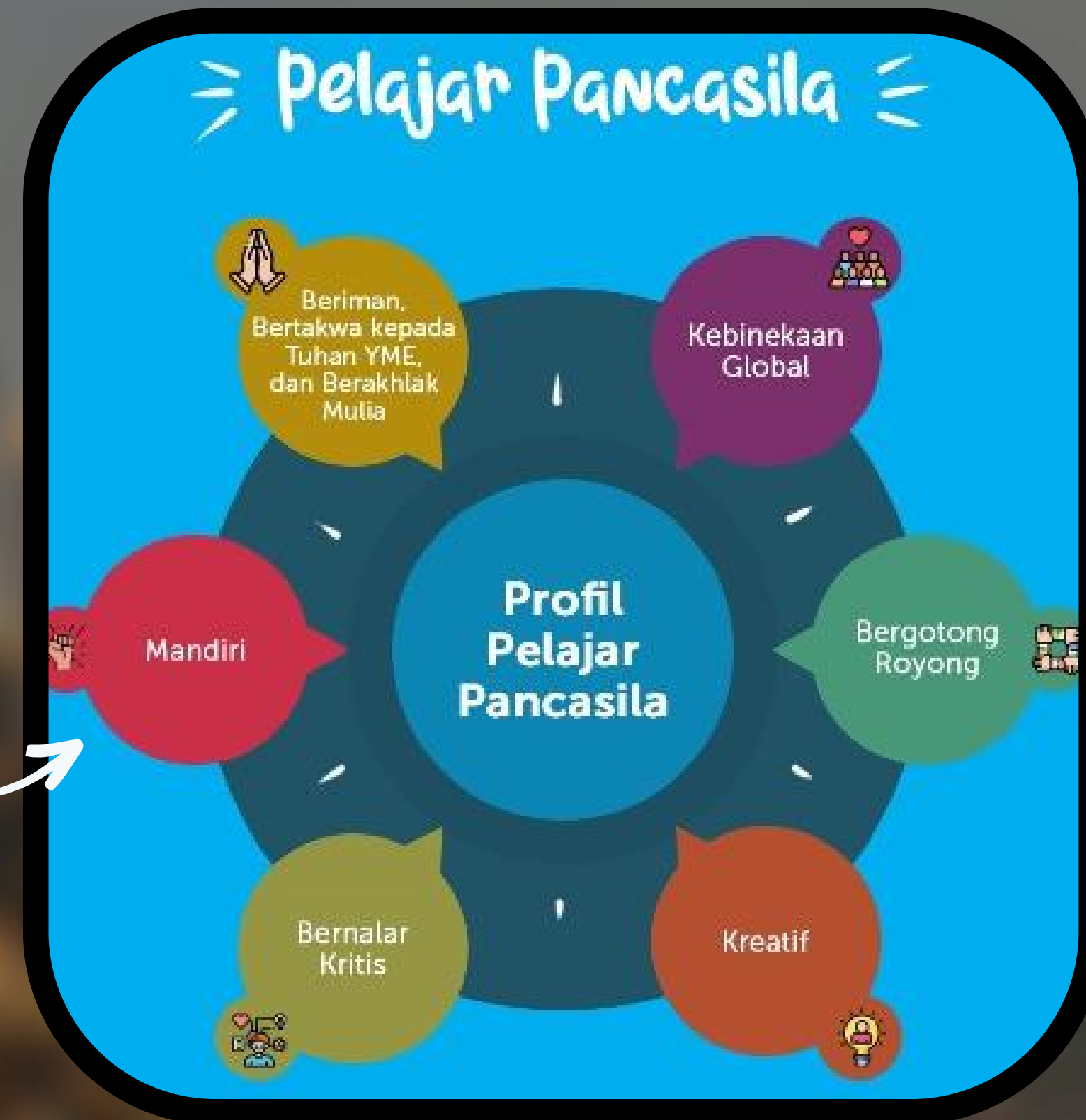
2

Mengetahui 4 jenis
teknologi untuk tujuan
pendidikan

3

Mengetahui 4 isu
emosional dalam
menghadapi perubahan

Sebagai pengingat...
Kita SUDAH memiliki
tujuan yang sangat jelas.



Sebagai pengingat...
Kita SUDAH memiliki
tujuan yang sangat jelas.

Apakah "**Adaptasi Teknologi Pendidikan
Berbasis Pendekatan Kurikulum**" membantu
mengembangkan **Profil Pelajar Pancasila**?





Adaptasi teknologi...



Inovasi...

MENGAPA PENTING?

"virtually all of the economic growth that has occurred since the eighteenth century is ultimately attributable to innovation"

- Baumol, W. (2002)



Adaptasi teknologi...



Inovasi...

MENGAPA PENTING?

"virtually all of the economic growth that has occurred since the eighteenth century is ultimately attributable to innovation"

- Baumol, W. (2002)



Adaptasi teknologi...

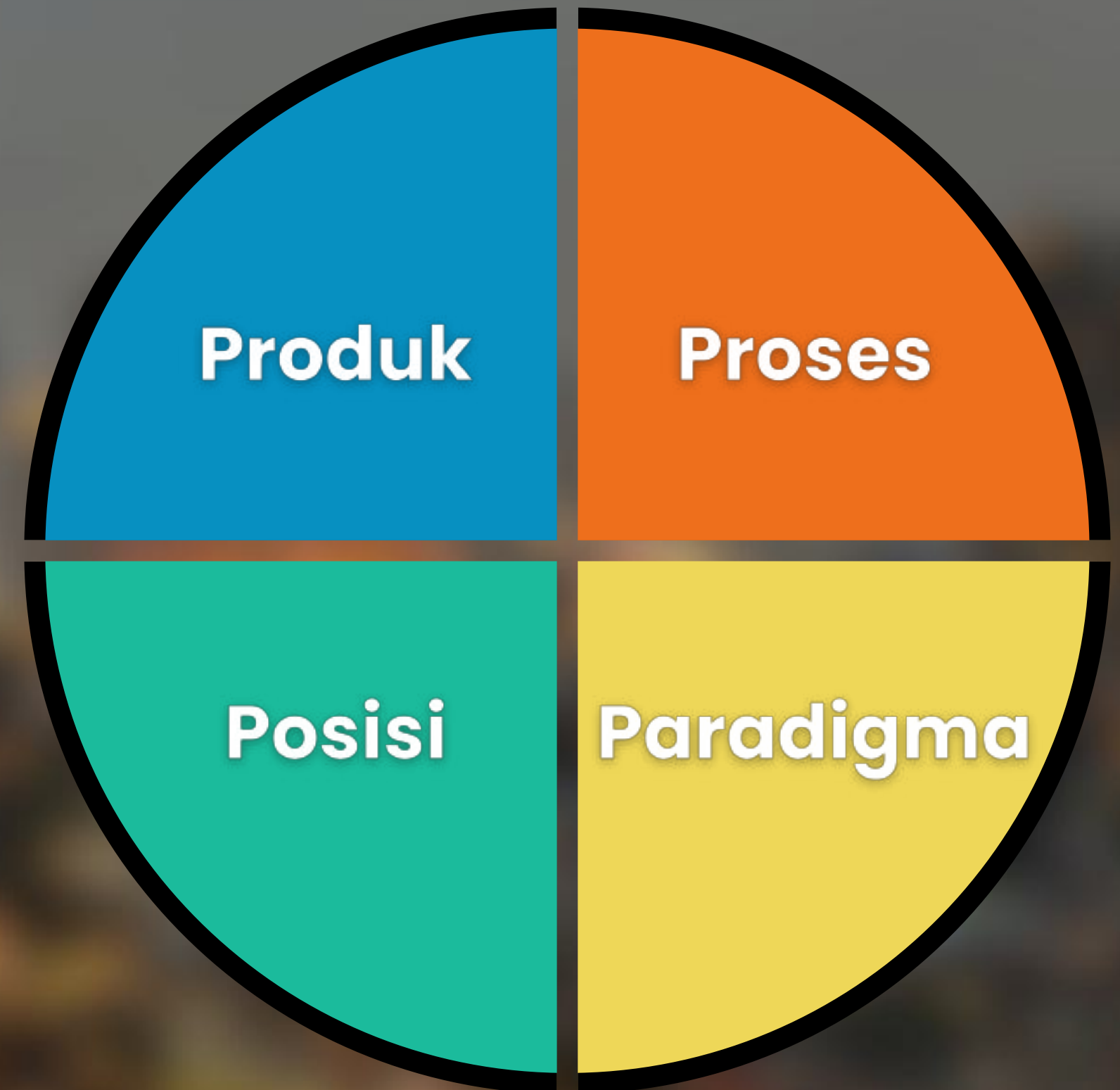
Bagaimana contohnya?



4 Dimensi Ruang Inovasi

Tidd & Bessant (2009)

"Managing Innovation" p. 22



Apa yang kita tawarkan?

Produk

Proses

Bagaimana kita mewujudkannya?

Untuk **siapa**?

Posisi

Paradigma

Mengapa ini diperlukan?

Dalam konteks
pendidikan.....?

Produk

Proses

Posisi

Paradigma



Dalam konteks
pendidikan.....?

**Sebutkan 1 inovasi di
pendidikan yang Anda tahu,**

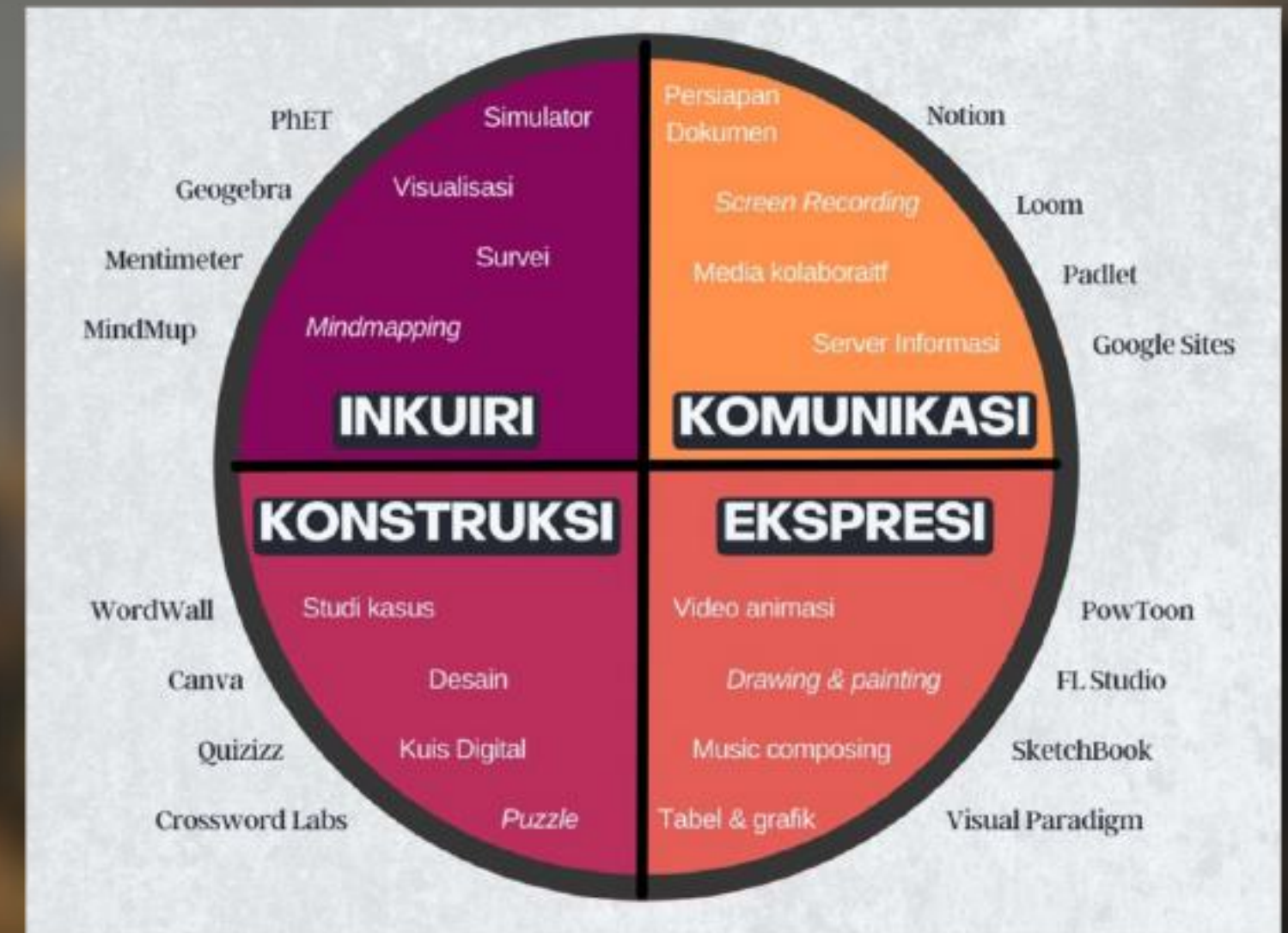
dan kategorikan apakah:

**1) produk, 2) proses, 3) posisi,
atau 4) paradigma?**

4 Jenis Teknologi untuk Tujuan Pendidikan

Huang, Spector, & Yang (2019)

"Educational Technology" p. 57



Mendorong **curiosity**
Membangun **interest**

Inkuiri

Komunikasi

Memfasilitasi
komunikasi

Membangun
pemahaman

Konstruksi

Ekspresi

Mengejawantahkan
pengetahuan

**Sebutkan 1 aplikasi / teknologi
di sekolah yang Anda tahu,**

**dan kategorikan apakah:
1) inkuiri, 2) komunikasi, 3)
konstruksi, atau 4) ekspresi?**

Matriks Masalah Emosional dalam Menghadapi Perubahan

Pendlebury et al., 1998 in Burtonshaw-Gunn, 2008

Perkiraan tingkat **resistensi** terhadap perubahan

Tingkat kemampuan untuk beradaptasi		
	Tinggi	Rendah
Tinggi	<i>Handle carefully</i> Tangani dengan hati-hati	<i>Danger, check feasibility</i> Bahaya, periksa kelayakan
Rendah	<i>Accelerate the process</i> Percepat prosesnya	<i>Implement</i> Implementasi

Tingkat **kemampuan** untuk beradaptasi

Bagaimana contoh di sekolah?

Perkiraan tingkat **resistensi** terhadap perubahan

	Tinggi	Rendah
Tinggi	<i>Handle carefully</i> Kurang dari 3 target tercapai, kurang dari 4 tahun	<i>Danger, check feasibility</i> Kurang dari 3 target tercapai, dalam 4 tahun
Rendah	<i>Accelerate the process</i> 3 target tercapai, kurang dari 4 tahun	<i>Implement</i> 3 target tercapai, dalam 4 tahun

Target perubahan:

Digitalisasi utuh di sekolah dalam jangka waktu 4 tahun.

Bentuk digitalisasi:

- Administrasi guru via LMS
- Penggunaan *gadget* di kelas
- Sistem manajemen sekolah digital

Tingkat **kemampuan** untuk beradaptasi

Bagaimana contoh di sekolah?

Tinggi

Rendah

Di tingkat apa **resistensi terhadap perubahan** di sekolah Anda? Rendah atau tinggi?

Perkiraan tingkat **resistensi** terhadap perubahan

Tinggi

Rendah

Di tingkat apa **kemampuan beradaptasi** di sekolah Anda? Rendah atau tinggi?

Target perubahan:

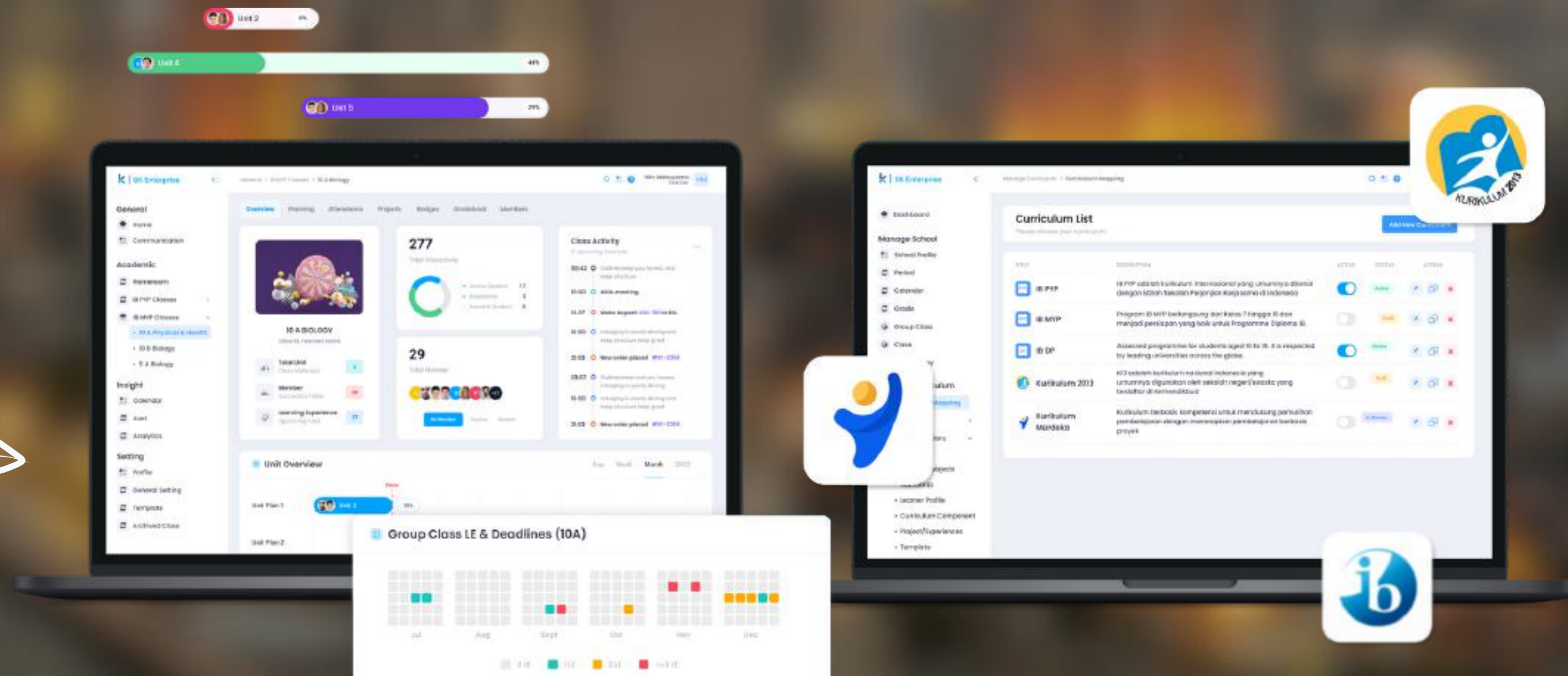
Digitalisasi utuh di sekolah dalam jangka waktu 4 tahun.

Bentuk digitalisasi:

- Administrasi guru via LMS
- Penggunaan gadget di kelas
- Sistem manajemen sekolah digital

Seluruh Kebutuhan Sekolah dalam Satu Platform

Sekolah dengan leluasa dapat memodifikasi **kurikulum** yang ada sesuai dengan konteks keunikan sekolah.



Pelatihan Manajemen Kelas Bagi Guru

Membangun Kelas Inspiratif: Strategi Efektif untuk Pengelolaan Kelas

Sabtu, 26 Agustus 2023
19.00-21.00 WIB

Biaya pendaftaran
Gratis! (kuota 15 orang)

Fasilitas Premium (Rp49,900)

- Akses 1 bulan rekaman & materi pelatihan
- Template kesepakatan kelas siap edit
- Akses ke grup Telegram eksklusif
- E-certificate 8 JP*

Pengalaman pemateri

- 12+ tahun pengalaman sebagai guru & kepala sekolah
- Pelatih Ahli/Fasilitator Sekolah Penggerak angkatan 2
- Founding CEO dari Paideia Educational Solutions

Fasilitas Premium Plus (Rp99,000)

- Semua fasilitas premium
- Akses 1 bulan Guru Kreator Personal

Fitur

- 150.000+ soal siap pakai
- 1.000+ e-book siap pakai
- Software perancang modul ajar



Pemateri:
Yoshua Sirait, B.Sc., M.Pd.
Founding CEO
of Paideia Educational Solutions

Daftar Sekarang!



Pelatihan Manajemen Kelas dari
"CAMP Guru" dengan salah satu
bonus fasilitas premium adalah

AKSES GURU KREATOR PERSONAL!

Disc. 20% kode voucher RYAN20.

Thank You

For Your Attention



Kunjungi website kami
www.paideia.id