INDOVISUAL
It's Where You can Expect More

Promethean™

Presented by

Kevin Oktavian

(Indovisual, Marketing Manager)

With Guest Speaker

Desmond Lim

(Promethean, Business Development Manager ASEAN)

Distance Learning and Video Collaboration

Untuk Aplikasi di Dunia Pendidikan (Sekolah dan Universitas)

Topik kita hari ini:

Distance Learning dan Video Collaboration untuk Aplikasi di Edukasi

Selamat datang di Webinar ini.

Sesi hari ini kami mengundang Guest Speaker dari principal kami, Promethean, yang memiliki keahlian dalam teknologi edukasi selama 20 tahun.

Hari ini kita akan membahas apa itu Sistem pembelajaran jarak jauh (*Distance Learning*), Kolaborasi Video (*Video Collaboration*) dan apa manfaatnya bagi Sekolah/Universitas, Tenaga pengajar, Siswa dan Administrator sekolah.

Setup Studio Mini Kami

@Showroom Solusi Indovisual Jakarta

internet

USB

HDMI

zoom

Ini adalah Webinar dan semua microphone akan di *Mute* untuk kenyamanan Bersama.

Sesi ini akan direkam dan akan dibagikan untuk rekan Indovisual lainnya yang tidak dapat menghadiri sesi ini Bersama dengan file PPT

Untuk bertanya, silakan gunakan fitus Q&A saat Presentasi berlangsung.

Kami akan melakukan sesi penjawaban di setiap akhir bagian

MENINGKATNYA PENGGUNAAN

VISUAL COLLABORATION

UNTUK BELAJAR DAN BEKERJA

Sebagai dampak dari pandemic COVID-19, **Study from Home (SFH)** dan **Work from Home (WFH)** telah diadopsi secara massal dan cepat di seluruh dunia untuk mendukung aktivitas belajar dan bekerja

news.detik.com/berita/d-5000077/usai-pandemi-corona-nadiem-sebut-sektor-pendidikan-dan-kese

MENU

Cari Berita

Usai Pandemi Corona, Nadiem Sebut Sektor Pendidikan dan Kesehatan Berubah

Rahel Narda - detikNews

Sabtu, 02 Mei 2020 22:05 WIB

10 komentar

SHARE

Mendikbud Nadiem Makarim (Foto: Lamhot Aritonang)

Nadiem Makarim

(Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia)

Peningkatan di sektor edukasi akan mengandalkan bermacam-macam perangkat lunak, membebaskan batasan dari (dinding) ruang kelas

Kini kita bisa berinovasi, edukasi dapat lebih dipersonalisasi, dengan pembelajaran yang lebih tersegmen melalui **teknologi multimedia**

https://news.detik.com/berita/d-5000077/usai-pandemi-corona-nadiem-sebut-sektor-pendidikan-dan-kesehatan-berubah

Apa itu Distance Learning?

Proses belajar mengajar dapat dilakukan dari rumah…

Atau di perpustakaan

Atau dimana saja…

Tidak ada biaya transportasi…

dan sesi belajar mengajar dapat dilakukan secara aman, serta *recording* dapat disimpan untuk dipelajari lagi di kemudian hari

Keunggulan System Distance Learning

Untuk Sekolah/Universitas/Lembaga Pendidikan

- Meningkatkan level fleksibilitas layanan Pendidikan
- Dapat melakukan komunikasi lebih intensif dengan Orang Tua murid sebagai educator di rumah
- Membuka potensi pasar baru yang sebelumnya tidak mungkin dilayani karena keterbatasan fasilitas fisik

Untuk Siswa dan Guru/Edukator

- Proses belajar mengajar dapat terus berjalan, meskipun adanya keterbatasan akses menuju sekolah
- Murid dapat menggunakan sesi pembelajaran yang sudah direkam untuk dipelajari lagi
- Tenaga pengajar memiliki keseimbangan antara *personal and work life*
- Mahasiswa dengan program *Distance Learning* dapat mendapatkan gelar tanpa kunjungan ke kampus
- Dapat menghemat biaya pendidikan

Tipikal Studio Distance Learning di Sekolah

Tipikal Studio Distance Learning di Sekolah

Tipikal Studio Distance Learning di Sekolah

Teknologi yang Memungkinkan fitur *Distance Learning*

Great Camera

Great Streaming Equipment

Great Streaming Codec
Or Software

Great Teaching Technology Promethean™

Audio-Visual for Distance Learning Studios

Direkomendasikan oleh Indovisual

- Lakukan proses pengajaran dengan Interactive Flat Panel Display yang di desain khusus untuk dunia edukasi, yaitu **Promethean ActivPanel Series**
- Pembuatan konten pembelajaran dengan menggunakan software *ActivInspire*
- Lakukan kolaborasi antara Siswa dengan Pengajar secara mudah melalui platform kolaborasi Kelas online yaitu **Edmodo**
- Gunakan kamera berkualitas tinggi pada studio dan dukunglah dengan perangkat streaming yang baik

Sesi Tanya Jawab

Our Guest Speaker of the Day:

Desmond Lim

Promethean, Business Development Manager, ASEAN

- Pengalaman 12 tahun di sector ICT dan 6 tahun terakhir di teknologi edukasi
- Berpengalaman dalam kebutuhan Pedagogic dikombinasikan dengan Teknologi Edukasi
- Telah menyelenggarakan seminar dalam teknologi AR/VR pada karir sebelumnya
- Google Certified Educator

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

A Global Leader in Immersive Technologies

NetDragon

A leading innovator and a creative force in online gaming and mobile internet industries

Promethean

Edmodo

JUMPSTART

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

BETT 2019

Company of the Year

THE EDTECH AWARDS
COOL TOOL FINALIST 2018

//CODiE//
2018 SIIA CODiE WINNER

AWARDS of EXCELLENCE
TECH & LEARNING

Best Educational Software Awards
★ Winner of 24th ANNUAL ★
BESSIE AWARDS
ComputED Gazette, Carlsbad, CA

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

One of the Largest Install Bases in K-12 Education Globally

1 Million+ Classrooms with Promethean Interactive Displays

50,000+ Schools in 154 Countries Using Promethean Solutions

4.5 Million+ Teachers & Students Registered on Promethean Software Worldwide

20 Years of Experience Helping Educators Around the World

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Tantangan di Ruang kelas Modern

Mayoritas teknologi Pendidikan tidak didesain tanpa memikirkan Guru sebagai pengguna

- Beberapa perusahaan memiliki supplier lain untuk desain produk mereka
- Beberapa produk lain tidak *intuitive* dan membutuhkan pembiasaan penggunaan yang sulit

Tenaga pengajar dapat memiliki keengganan untuk mengadopsi teknologi pembelajaran terbaru, terutama yang tidak mudah penggunaannya dan merubah cara mengajar secara drastis

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Solusi dari Promethean

Teknologi edukasi dari Promethean dibangun dan didesain secara khusus untuk lingkungan pendidikan

Promethean mengerti kebutuhan Guru/Staff Fakultas karena didesain internal khusus untuk kemudahan penggunaan oleh Staff Fakultas

Solusi Hardware dan Software dari Promethean dapat mentransformasi jalannya proses belajar mengajar

- Interactive Display dari Promethean membawa suasana belajar yang superior di kelas
- Proses belajar mengajar diperkaya dengan rangkaian aplikasi dan Online Platform yang memperkaya proses pembelajaran

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Promethean

Promethean ActivPanel

The Elements Series

Purpose-built innovation grounded in a **20-year history** of creating products that **teachers love to use**, with the **security and manageability** that IT needs.

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Promethean

For the ♡ of Learning

The ActivPanel Elements Series

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Promethean

3 Area Inovasi dan Investasi Promethean

User Experience

- Desain fisik dan Software yang *easy to use*
- Unified menu
- Vellum™ writing technology
- Classroom apps

IT Experience

- Software update selalu di release berkala dan memungkinkan Hardware memiliki fitur yang terkini
- Software Manajemen Panel tersentralisasi

Extensibility and Integration

- Beragam aksesoris optional untuk personalisasi pengguna
- Adanya opsi koneksi dengan berbagai perangkat eksternal dengan mudah

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

The ActivPanel Elements Series

Exclusive Vellum™ Writing and Touch Technology

Vellum™ Previous

Teknologi Vellum™ membawa pengalaman menulis yang paling alami. Terbebas dari gangguan seperti respon yang lambat, teknologi Vellum membuat sensasi menulis seperti di atas kertas menggunakan pulpen tradisional

- Teknologi Vellum membuat waktu respon 50% lebih cepat dibandingkan teknologi sebelumnya, sehingga akurasi penulisan jauh meningkat
- Lapisan kaca yang eksklusif membuat *feel* yang nyaman dan halus, seperti di atas papan tulis sungguhan

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Promethean

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Promethean

Tidak Semua Layar Diciptakan Sama

≠

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Promethean

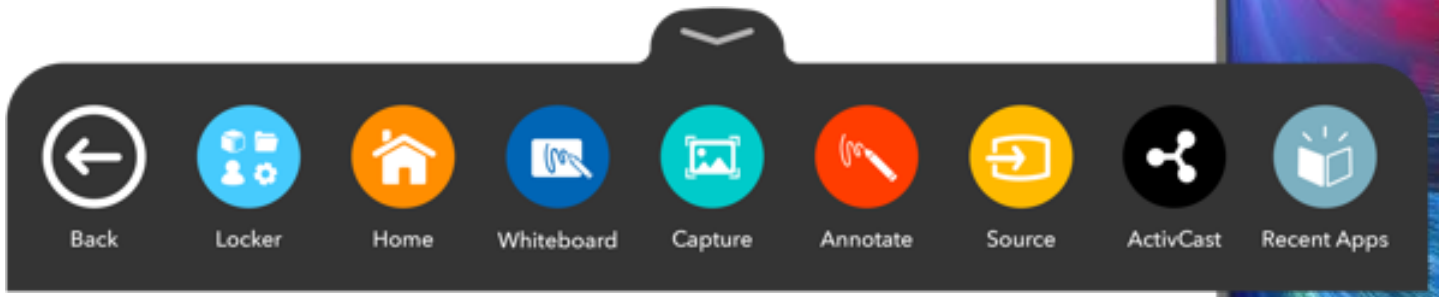
Hal Kecil yang Mempermudah Penggunaan

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Promethean

Unified Menu

Kemudahan Penggunaaan

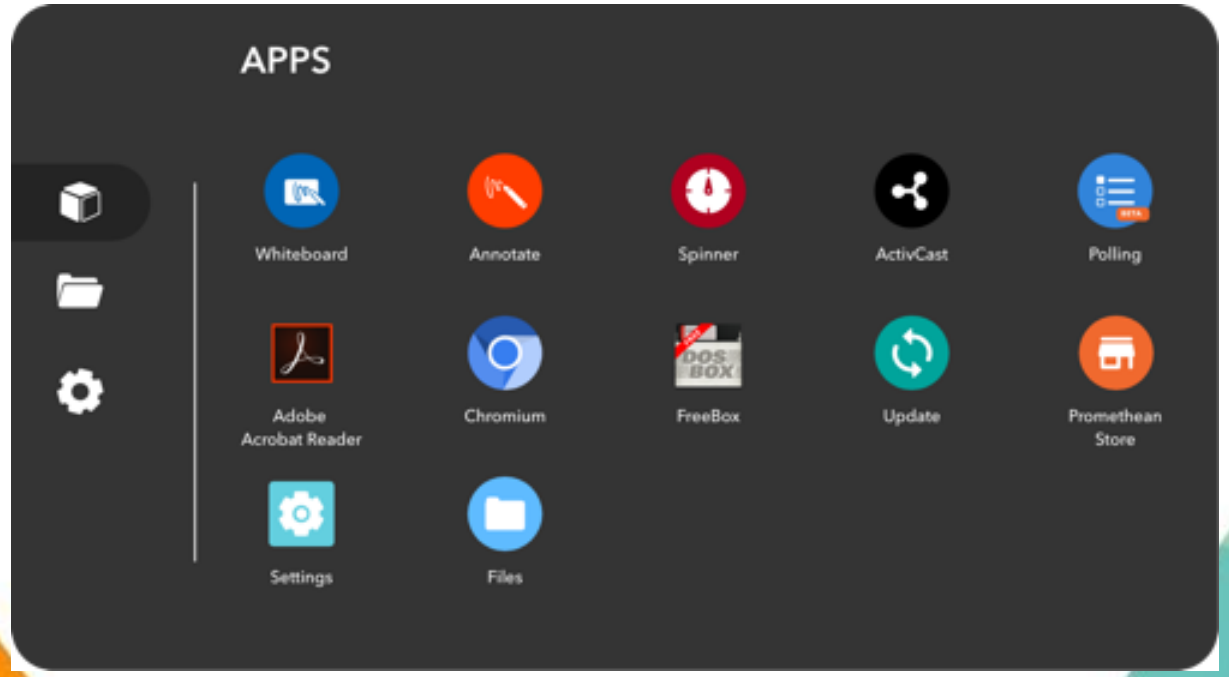


©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Promethean

Integrated “Locker”

Semua aplikasi ditemukan dengan mudah



©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Optional Accessories

Soundbar* (by Request)

OPS-G (Android)

OPS-M (Windows)

Extra Pen

Eraser (TITANIUM ONLY)

©2020 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Perbedaan Fisik

ActivPanel Nickel

ActivPanel Cobalt & Titanium

Angled Button Menu

©2020 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Sesi Tanya Jawab

Promethean

For the of Learning

Software Update Pada Promethean ActivPanel Elements Series

Diluncurkan Q2 - 2020

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Multiple Users

"**Owner**" and "**Guest**" adalah Users default yang tertera di display yang sudah melakukan update ke Firmware release 4.0.

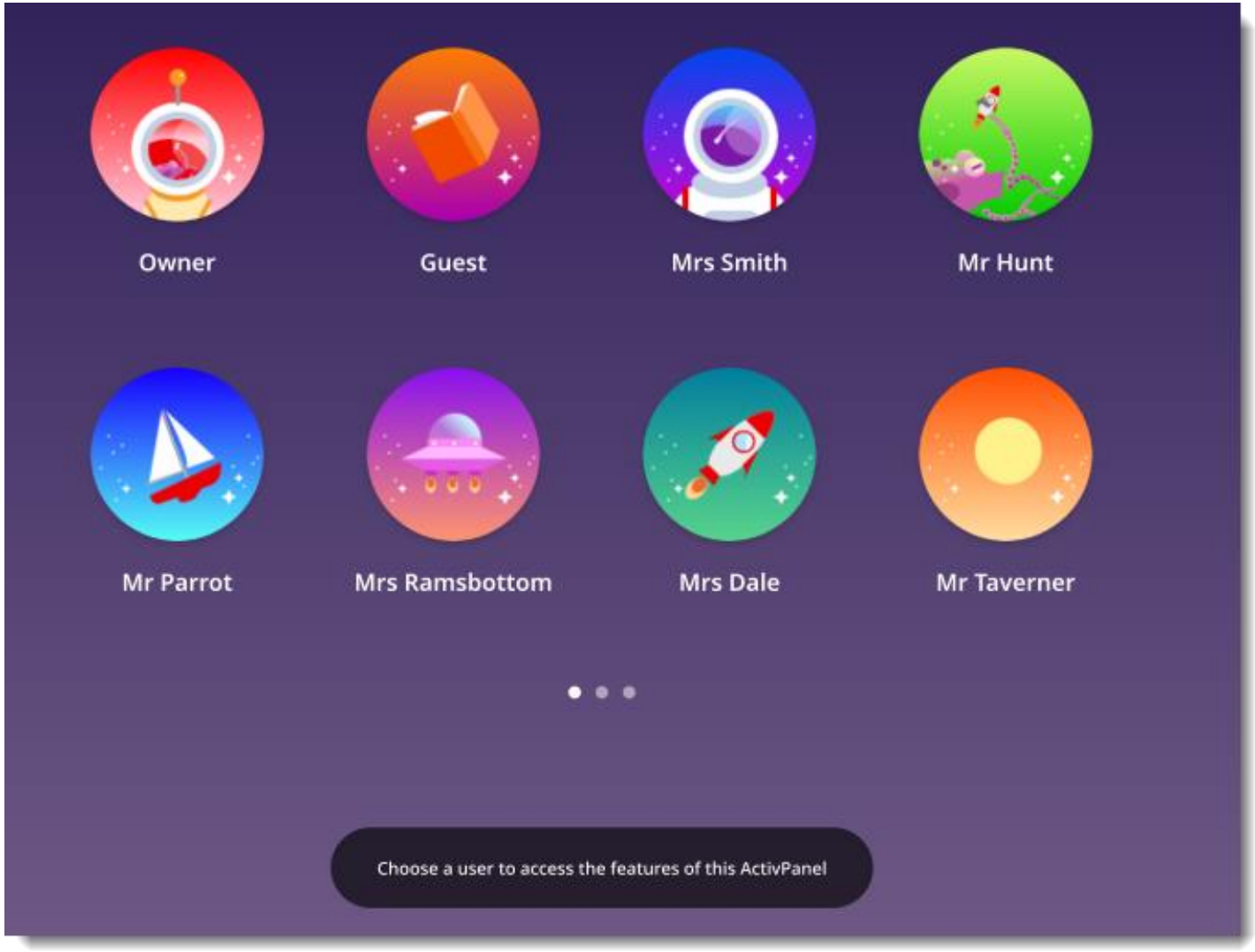
The "**Owner**" memiliki akses terhadap semua setting dan dapat melakukan penambahan dan penghapusan user baru

The "**Guest**" untuk pengguna sementara, dan tidak memiliki akses ke setting panel. Saat signing out, akun Guest diberikan opsi untuk meghapus data yang telah dibuat

©2020 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Multiple Users

Hingga 8 user tambahan dapat dibuat



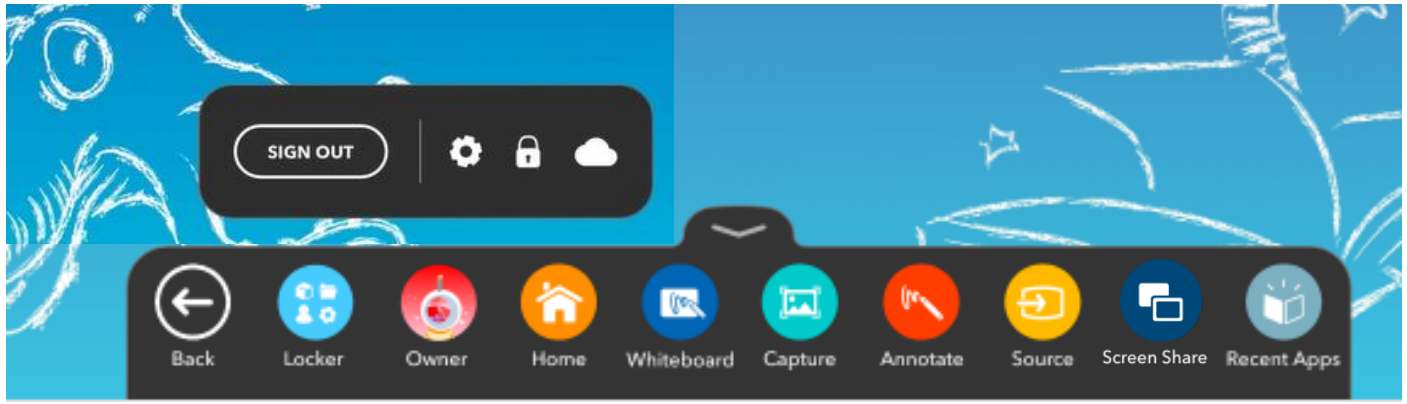
Profil user ada di memori local setiap ActivPanel

©2020 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Multiple Users

Fitur dari setiap User non Guest:

- **Kemampuan sign-in dan sign-out setiap panel**
- **Optional PIN security saat sign-in**
- **Akses ke setting panel**
- **Akses pribadi ke file dan data masing-masing, dan tidak dapat melihat data dari user lainnya**



©2020 Promethean Limited. All Rights Reserved.

New Update in System Firmware 4.0

Setting Display Terbaru

Unified Menu dapat diatur untuk **tampil** atau **disembunyikan** untuk tampilan yang lebih bersih.

Saat Unified Menu disembunyikan, **Locker Aplikasi** dapat diakses melalui tombol fisik

Icon "Home" – pengguna dapat memilih apakah tombol ini ditampilkan atau disembunyikan saat memindahkan *Source Input*

Default Source dapat mengindentifikasi Source Input mana yang dapat ditampikan pada saat Panel dinyalakan

Aplikasi Non-System dapat disembunyikan dari Locker untuk keamanan dan tampilan yang lebih bersih

©2020 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Fitur Baru untuk kemudahan *Multitasking*

Simultaneous windows* COBALT AND TITANIUM ONLY

- Windows dapat diatur ukurannya, diletakkan pada dock atau full screen
- Menutup window = menutup aplikasi

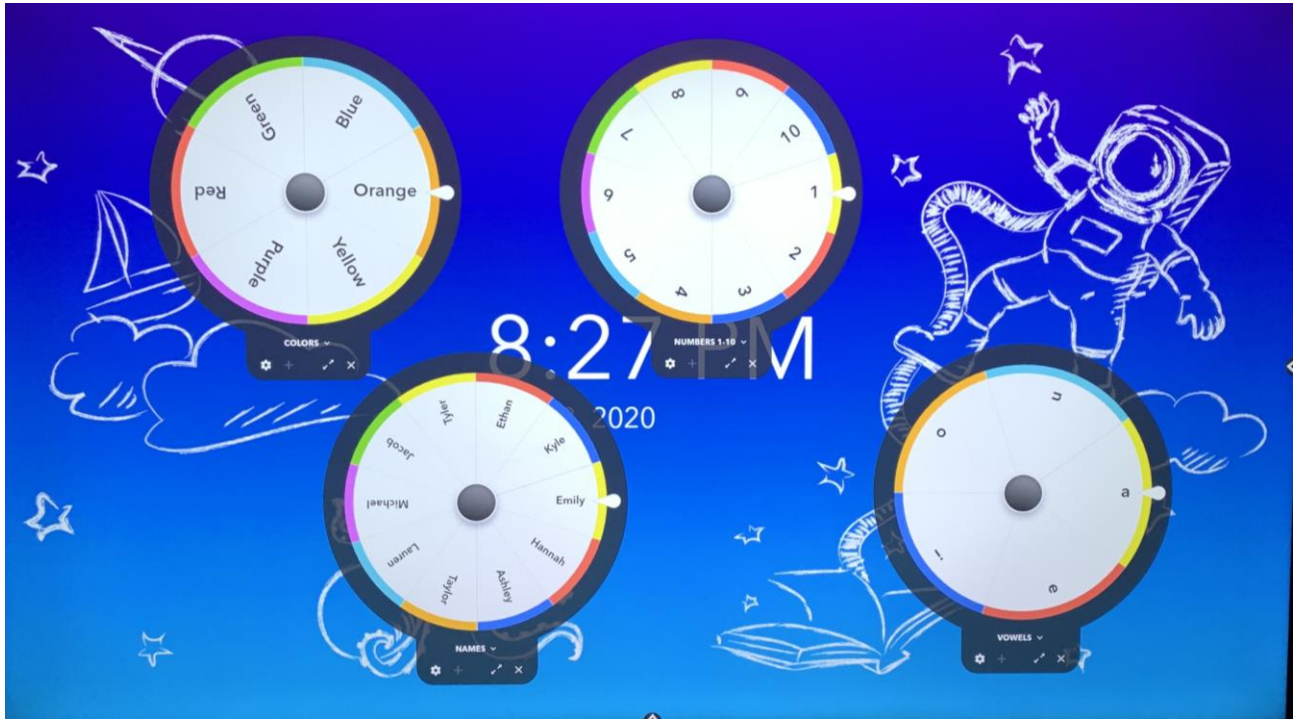
* Cobalt and Titanium series only

©2020 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Fitur terbaru yang mempermudah proses pengajaran

Hingga 4 Spinner dapat ditampilkan

- **Spinner dapat digunakan untuk timer pada saat memberikan kuis ke Siswa**

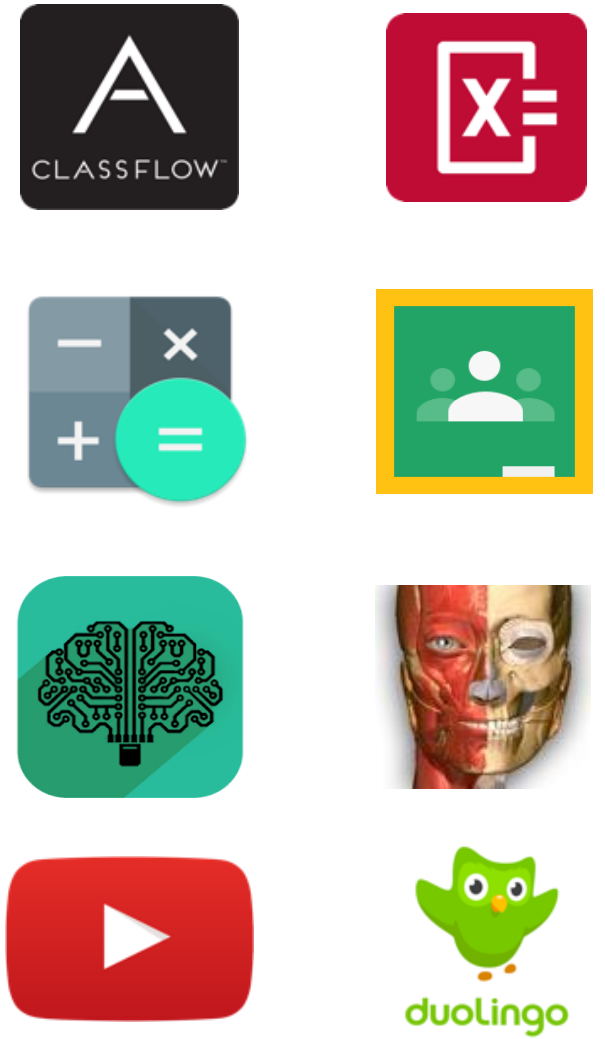


©2020 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Optional Apps

User dapat melakukan instalasi aplikasi tambahan terbaru dari Promethean Store.

User dapat melakukan instalasi mandiri (“side-loading”) menggunakan **APK** untuk aplikasi yang tidak tersedia di Promethean Store menggunakan USB drive

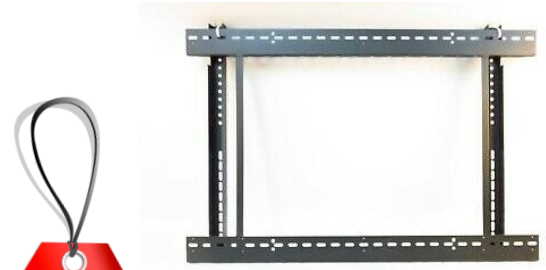


©2020 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Sesi Tanya Jawab

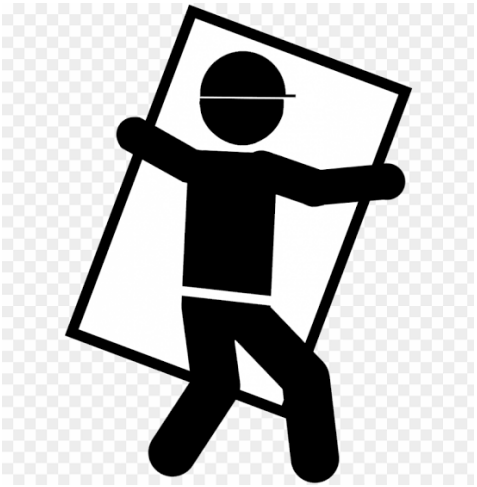
Paket Promosi Promethean dari Indovisual

Promethean ActivPanel Unit
Gratis jasa training penggunaan selama masa garansi



OR

Bracket Wall atau Stand



Gratis Jasa Instalasi:

1. JABODETABEK
2. Bandung
3. Semarang
4. Yogyakarta
5. Medan
6. Surabaya

©2020 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Sesi Tanya Jawab

Software Media Pembelajaran

Promethean's award-winning suite of interactive teaching and learning software – designed by teachers, for teachers

THE EDTECH AWARDS COOL TOOL FINALIST 2018

AWARDS of EXCELLENCE TECH&LEARNING

//CODiE// 2018 SIIA CODiE WINNER

Best Educational Software Awards Winner of 24th ANNUAL BESSIE AWARDS ComputED Gazette, Carlsbad, CA

TECH&LEARNING BEST OF SHOW AT ISTE 2018

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Gunakan ActivInspire untuk melakukan pembelajaran jarak jauh

Fiture **ActivInspire Screen Recorder** memungkinkan sesi pembelajaran yang sudah direkam dapat diputar Kembali untuk dipelajari kemudian

Rekam suara Anda dan pergerakan di layar saat Anda berbicara kepada Siswa seperti Anda berada di kelas dengan mereka

Tips: Fokus pada bagian-bagian kecil pembelajaran. Bagilah informasi menjadi bagian-bagian kecil untuk membantu Siswa memproses informasi.

Dapat digunakan di laptop atau PC apapun

©2019 Promethean Limited. All Rights Reserved.

Sesi Tanya Jawab

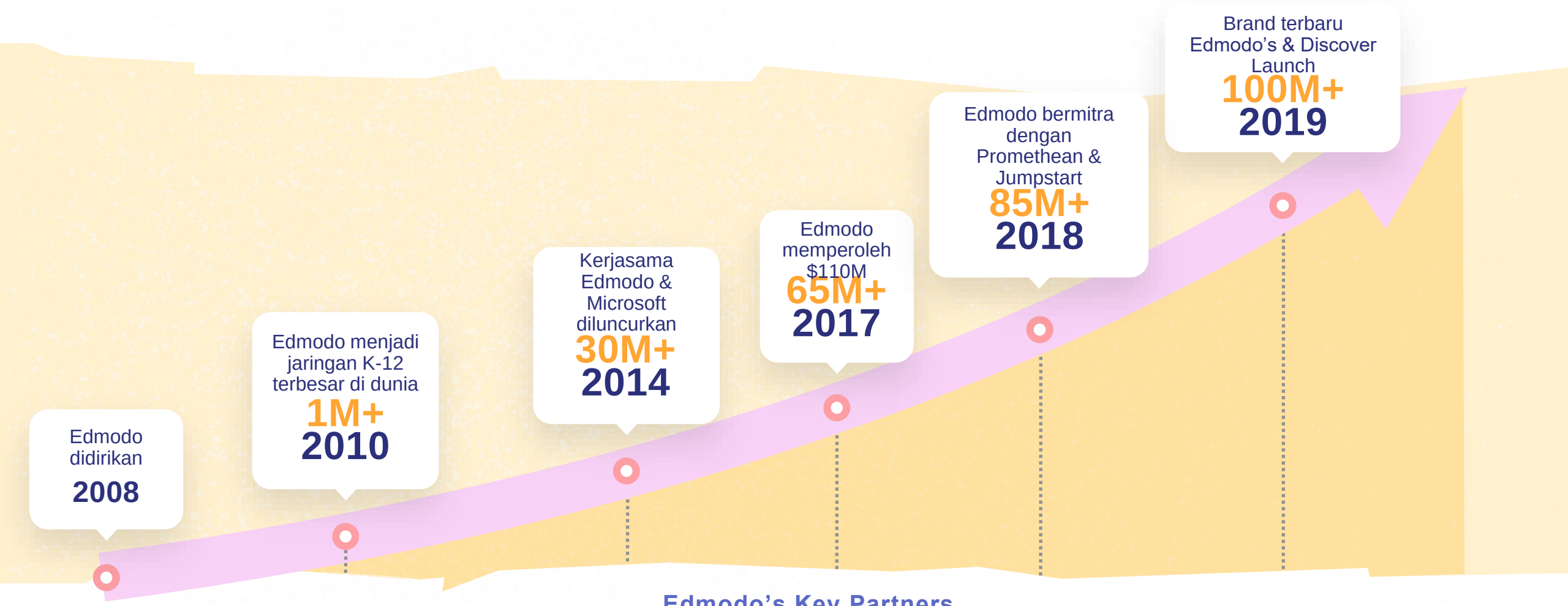
edmodo

The World's Largest K-12 Network

Reaching Millions of Teachers, Students and Parents

Sejarah Edmodo

Jaringan Edukasi K-12 terbesar di Dunia



Edmodo's Key Partners

Promethean™ JUMPSTART Microsoft Clever

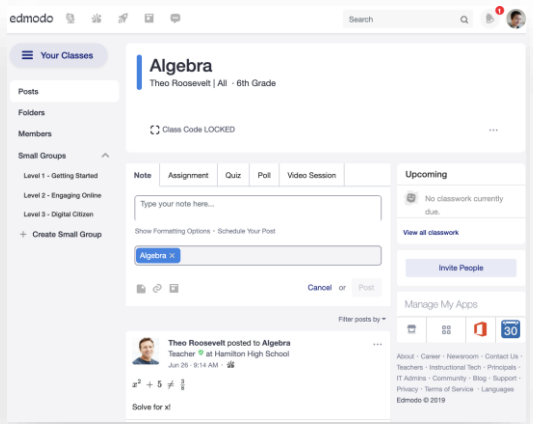
Solusi Edmodo

Perangkat **Classroom Management System.**

Setiap elemen kelas terhubung seperti media sosial

Organization & Classflow

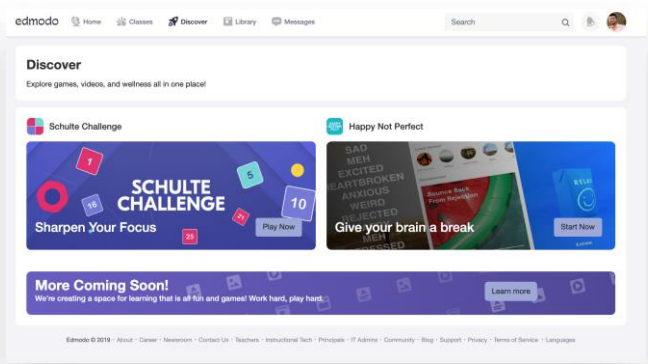
ALL TOOLS IN ONE PLACE



- Planner
- Assignment flow
- Quizzes & polls
- Storage
- Grade book

Engagement & Personalization

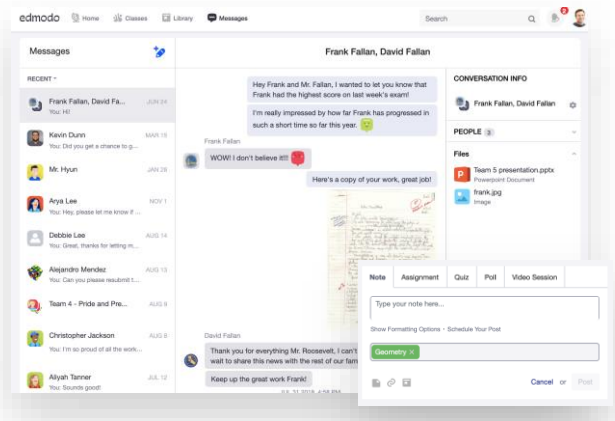
PERSONALIZE & ENGAGE YOUR CLASSROOM

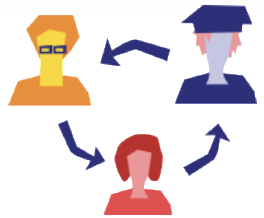


- Student delights
- Small groves
- Personalized look & feel
- Custom folders

Communication & Community

ANY AUDIENCE AT ANY TIME

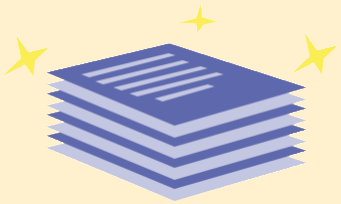




- Across school
- Parents
- Students
- Teachers
- Messaging

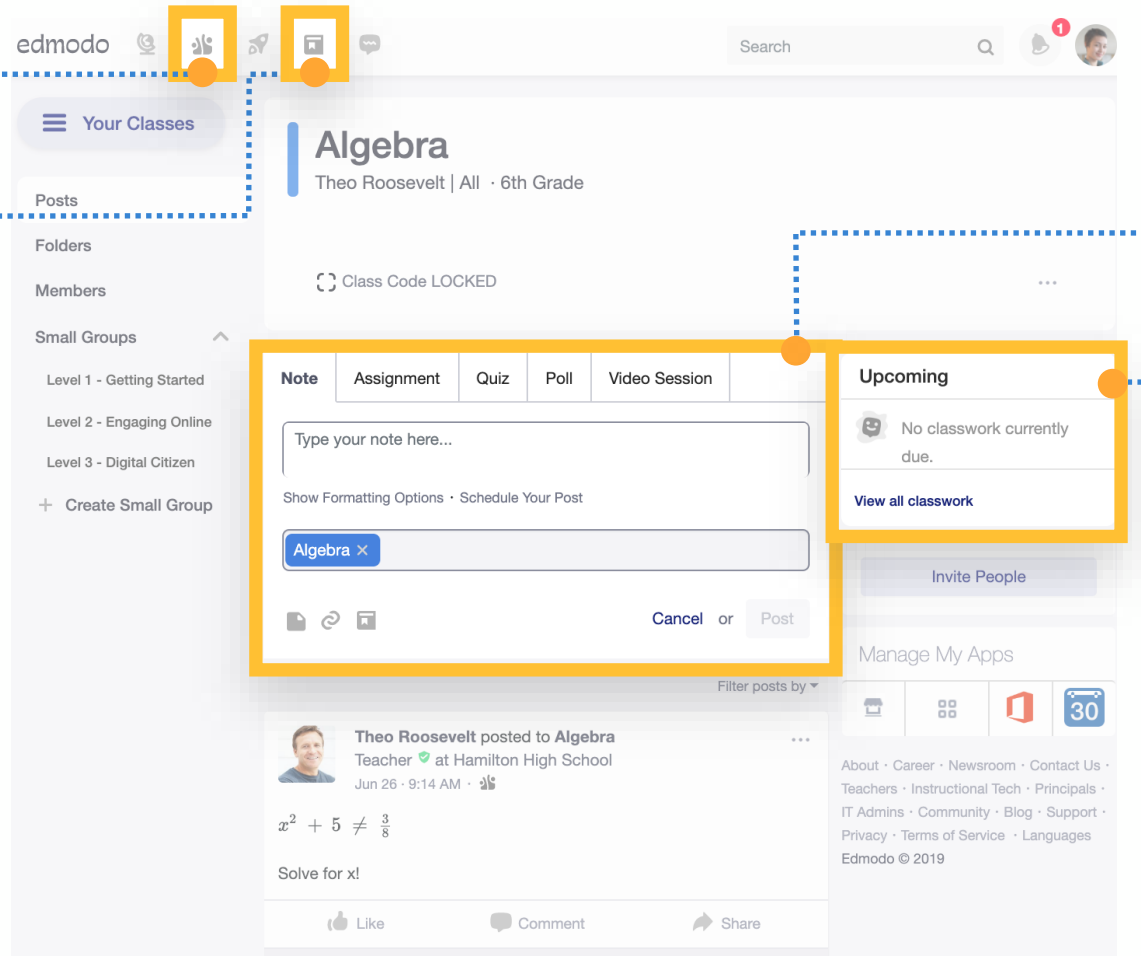
Organize

All your tools in one place.

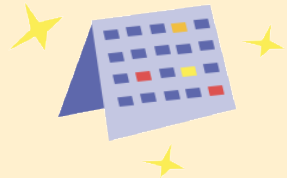


Storage:
Simpan semua konten pembelajaran di Edmodo

Grade Book:
Buatlah sistem scoring online yang dapat diakses siswa dan orang tua



Assignment & Quizzes:
Berikan tugas, polling dan quiz dengan mudah



Planner:
Planner Siswa dan Guru, atur deadline tugas dengan mudah

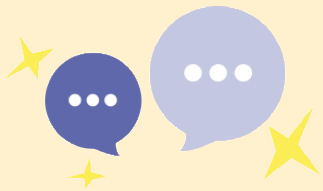
"With Edmodo, students can access resources and reminders from anywhere. No more mass printing and stacks of paper! With Edmodo I and my students can stay organized. "

- 6th Grade Teacher

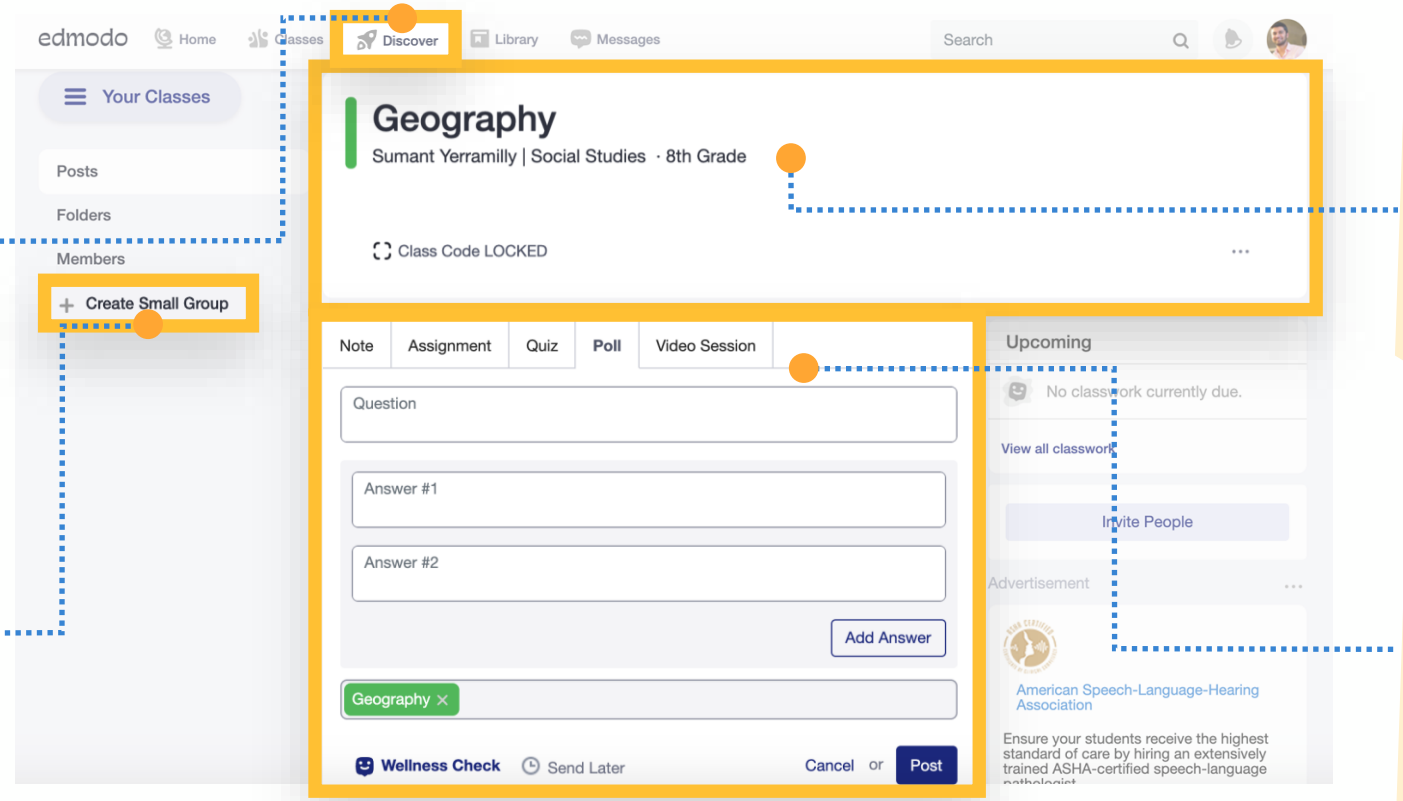
Personalisasi & Sosialisasi

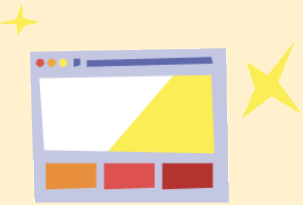
Drive Engagement through Personalized Learning & Student Delighters

Discover:
Berikan aktivitas *fun* untuk siswa



Small Groups:
Kelas dapat dibagi menjadi group kecil





Look and Feel:
Tampilan *Online Class* dapat diatur dengan mudah

Polls & Badges:
Polling dan Quiz cepat untuk pembelajaran dinamis

"With Edmodo I am able to customize my classroom where I can keep my high achievers challenged and am able to provide the support to all other students in an easy, streamlined way. With Edmodo all of my students get what they need, just when they need it."

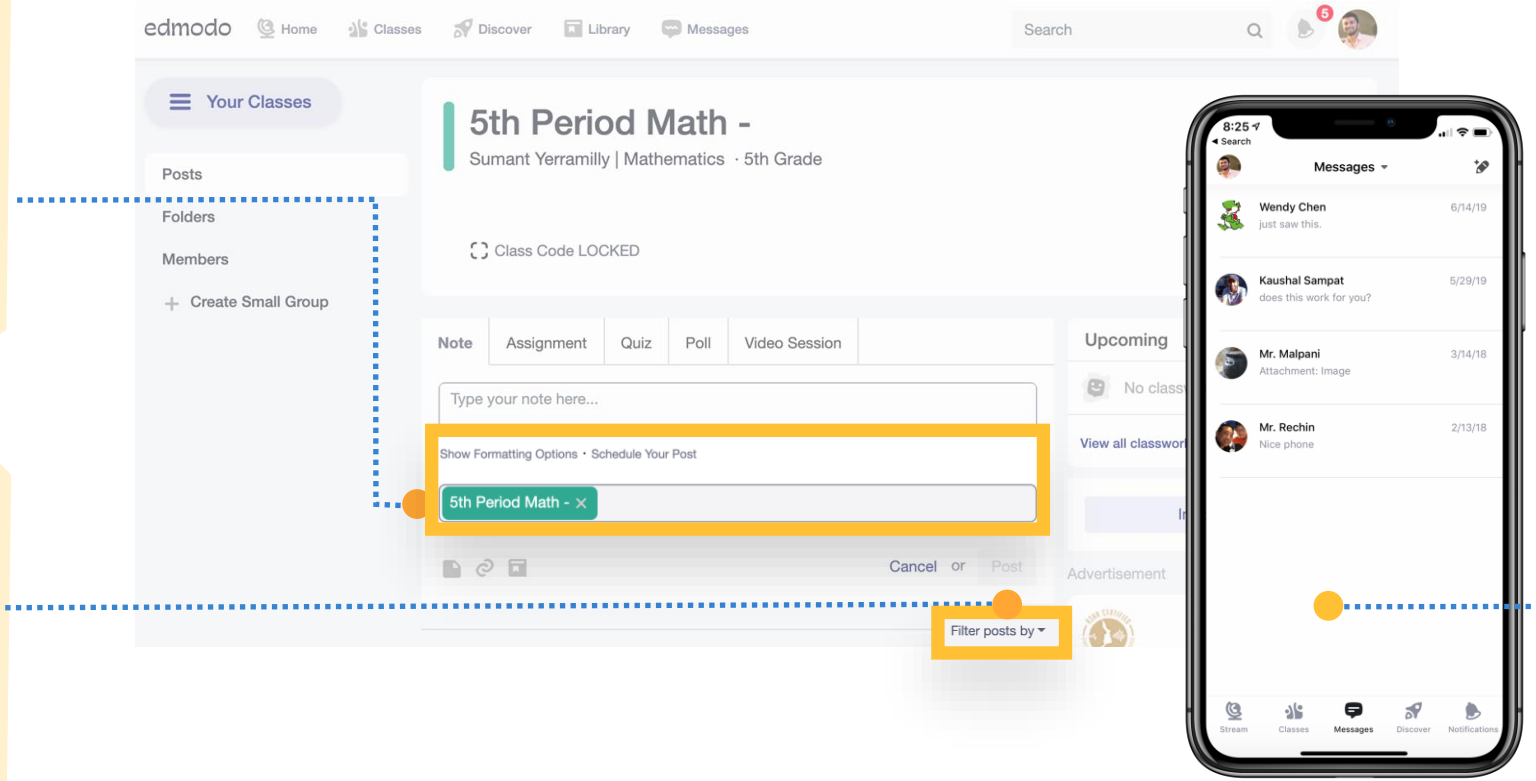
- 11th Grade Teacher

Komunikasi **Kelas** dan **Keluarga** di dalam satu tempat

Membuat komunikasi antar komunitas Sekolah menjadi mudah

Menjadwalkan kelas

Membuat thread diskusi online



Messaging:
Dapat berkomunikasi dengan orang tua dan siswa secara mudah

"I value communication. With Edmodo I can encourage discussion on the fly or save time by scheduling my posts in advance. My students love engaging with me and their classmates online both in and outside of school."

- 5th Grade Teacher

Mengapa Edmodo adalah Platform Online Classroom Nomor 1 di Dunia?

FEATURES	edmodo	TRADITIONAL LMS
COST	FREE	±$10 PER USER/PER YEAR
Assign Assingments	✓	✓
Create Anonymus polls	✓	✓
Quiz (assign,create,auto grade)	✓	✓
Posting (teachers + students)	✓	✓
Small groups	✓	–
Access to global community of educators	✓	–
Access to library of teaching resources & lesson plans	✓	–
Parent engagement tools	✓	✓

Question and Answer Session

Question and Answer Session

KUALITAS AUDIO VISUAL TERBAIK

DENGAN KUALITAS RESOLUSI TINGGI DAN FITUR LENGKAP

Tentang Indovisual

21 Tahun sebagai
Distributor Visual Products

21 tahun pengalaman
Visual System Integration Consultant

Lini Produk Kami

INDOVISUAL
It's Where You can Expect More

Projector

Pro Display

Interactive Panel

LED Display

Controlling Solutions

Broadcasting Solution

Professional Audio System

Signal Processing & Videowall Processor

Our Brands

INDOVISUAL
It's Where You can Expect More

System Integration and Controlling

ADVANTECH

TRICOLOR®

BrightSign®

AVCiT
Audio & Video Control Information Technology

Extron®

CHARTU

cue

BXB

Audio and Visual Device

Absen LED

Panasonic

Microvision
Realizing Your Full Idea

PHILIPS

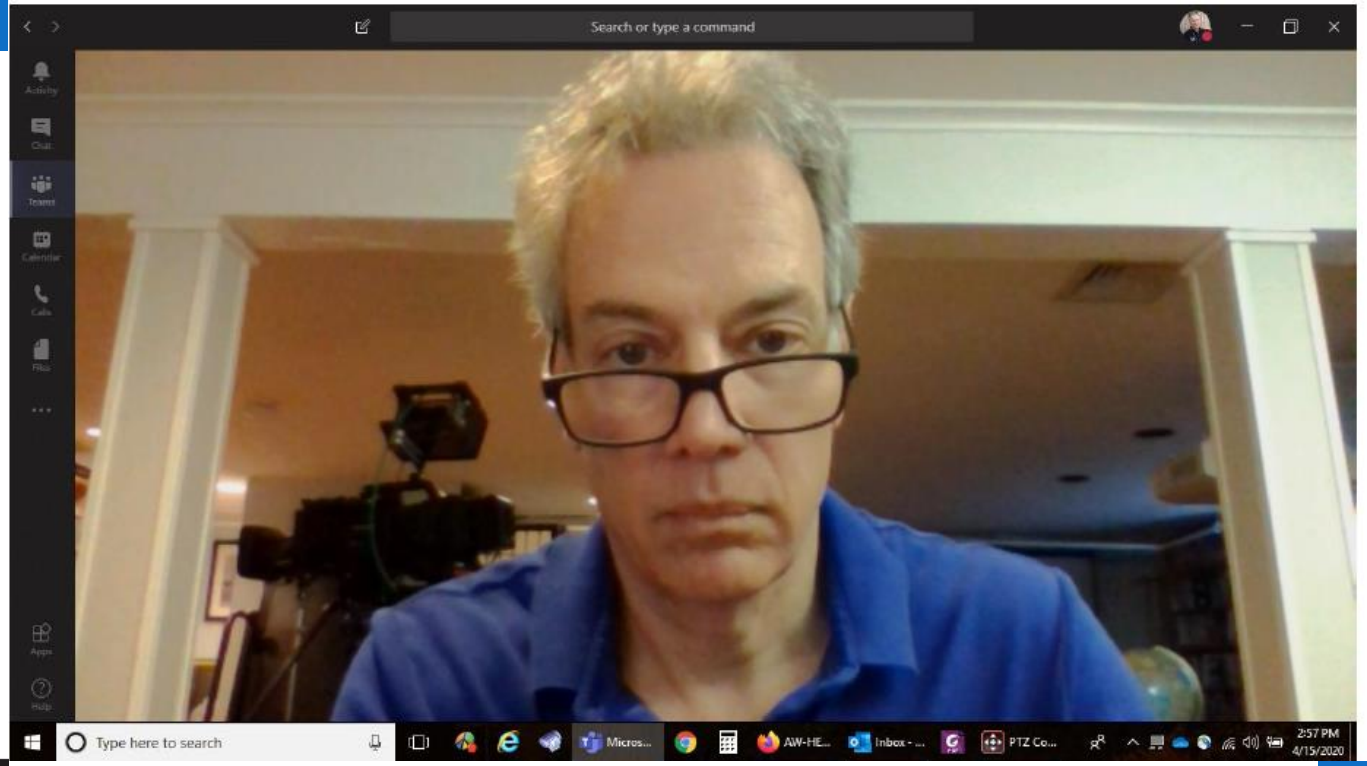
NEC

Promethean™

SONY

äußern
Professional Audio System

Gambar manakah yang terbaik untuk Distance Learning?



Perbedaan dari kualitas Visual yang jauh lebih baik (lewat penggunaan Kamera, Microphone, Lighting, dan Sistem Terintegrasi) dapat menghasilkan komunikasi yang lebih jelas kepada Siswa

Jenis Kamera Mana yang Lebih Baik untuk Aplikasi Distance Learning Studio?

Pan Tilt Zoom (PTZ)

- Mudah dioperasikan, dan Guru dapat menjadi operator Kamera (tanpa personil tambahan)
- Arah penyorotan dapat diatur melalui fitur motorized Pan Tilt Zoom (PTZ)
- Dapat mengatur preset arah pengambilan gambar

Professional Camcorder

- Membutuhkan operator professional untuk hasil gambar terbaik
- Secara umum, harga lebih rendah dibandingkan PTZ Camera dengan kualitas gambar setara

Panasonic
BUSINESS

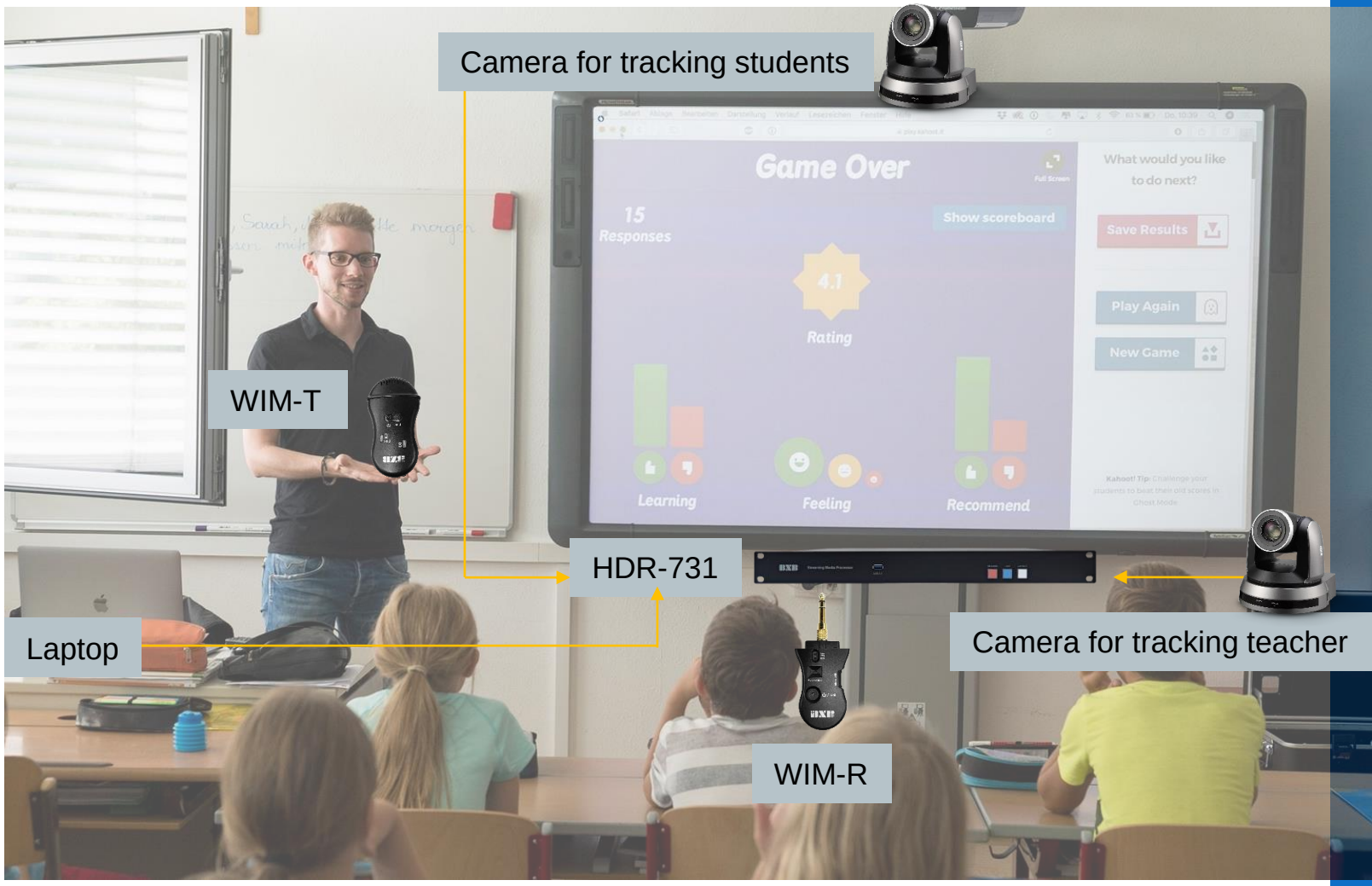
AW-UE4

Compact 4K Wide Angle PTZ Cam, with USB, LAN and HDMI Video Output

- **Features:**
  - Ultra wide-angle lens with 111° field of view
  - Supports up to 4K/30p video output
  - Video output via 3 interfaces, including HDMI, LAN & USB
  - Supports PoE or USB power options
  - Built-in RTMP for direct stream to YouTube and other streaming platform

Solusi BXB untuk Ruang Kelas

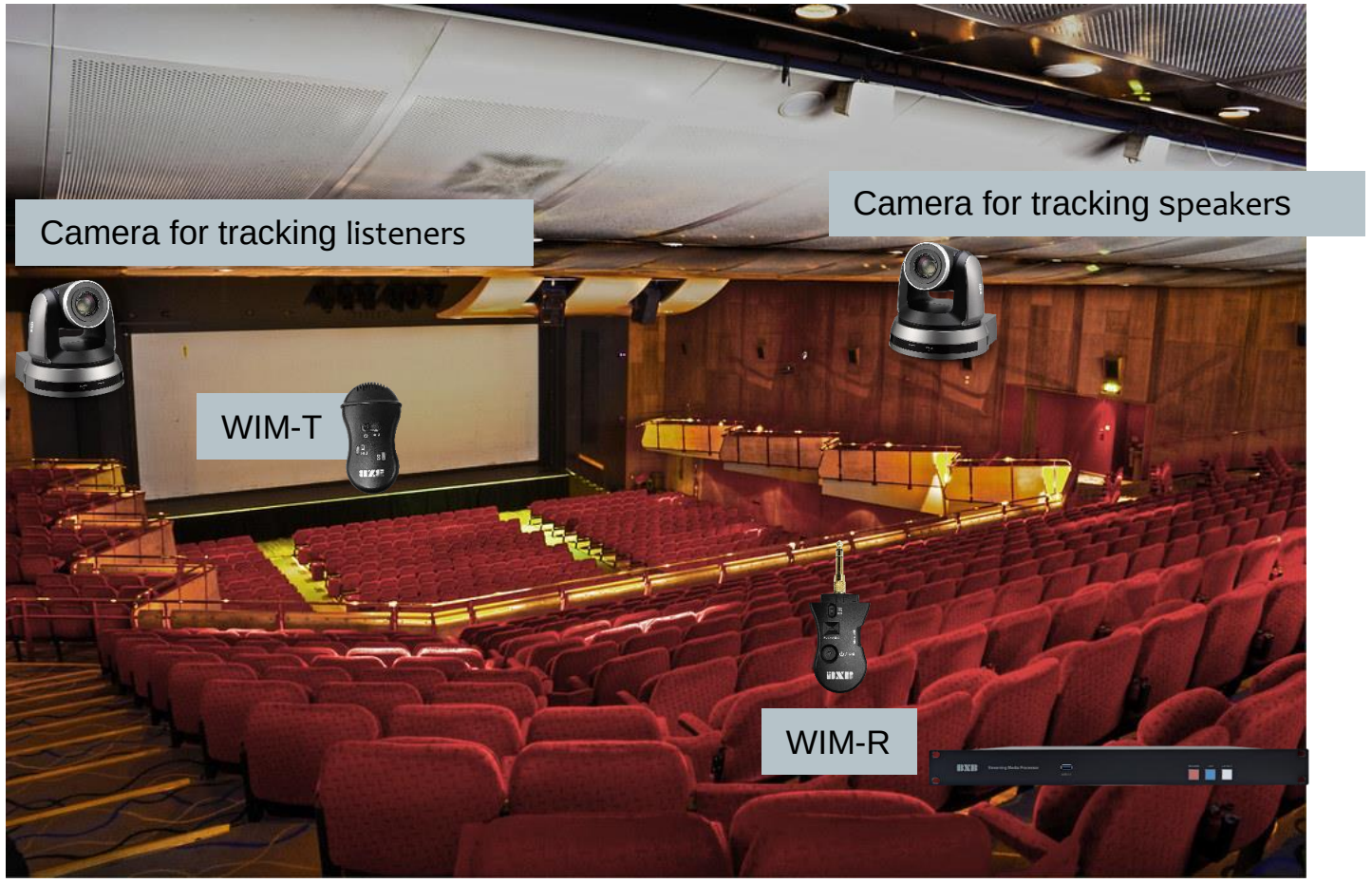
Model	Description	Qty
HDR - 731	Streaming Media Processor	1
HDC - 713	HD IP Camera	2
WIM-TR	UHF Wireless Microphone	1
All brands	E-whiteboard	1
All brands	PC/Laptop	1
GS-1002P	PoE Switch	1



Lecture Capturing | **Livestream courses** | **Student learning evaluation** | **Distance learning** | **Flipped classroom**

Online Forum, Webinar

Model	Description	Qty
HDR - 731	Streaming Media Processor	1
HDC - 713	HD IP Camera	2
HDS-720	Network AV Controller	1
WIM-TR	UHF Wireless Microphone	1
GS-1002P	PoE Switch	1
All brands	PC/Laptop	1



Lecture Capturing

Livestream forum

Livestream webinar

Student learning evaluation

Sesi Tanya Jawab

Hubungi Kami

PT. Indovisual Presentatama

Komplek Rukan Multiguna Kemayoran Blok 1AB

Jl. Rajawali Selatan Raya, Jakarta 14410

Telp : 021-6412131

Website : www.indovisual.co.id

Branches:

Jakarta, Bandung, Semarang, Yogyakarta, Surabaya, Bali, Pekanbaru, Medan