



Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Berbasis IT

SMPN 18

Putri Hayati, M.Kom

28 Oktober 2024



Tujuan Training

- Dengan menyimak pemaparan dan contoh referensi, guru mengenal variasi media pembelajaran yang bisa dibuat, serta prinsip membuat media grafis yang baik.
- Dengan melakukan praktik, guru menguasai dasar software Canva untuk membuat media grafis.



Agenda Training

Sesi 1 - Teori

- Ragam Media Pembelajaran
- Ragam Media Grafis dengan Canva
- Langkah dan Prinsip Membuat Media Grafis

Sesi 2 - Demo dan Praktik

- Membuat infografis dengan Canva

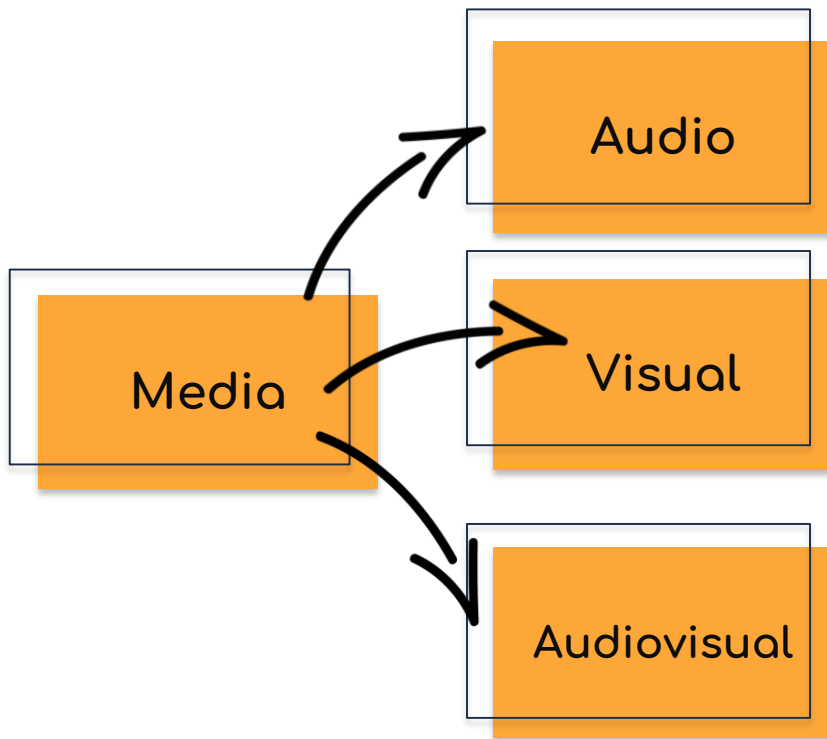




Sesi 1 – Teori



●●● Apa Saja Jenis Media Pembelajaran?



- Pesan verbal: Bahasa lisan atau kata-kata
- Pesan non verbal: Bunyi-bunyian dan vokalisasi

- Visual diam
- Visual gerak

- Audio visual diam
- Audio visual gerak

●●● Ragam Bentuk Media Pembelajaran

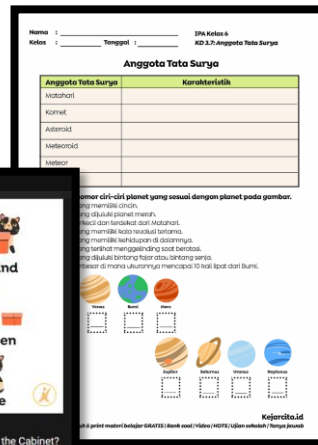
● Infografis (Rangkuman)



● Presentasi (Powerpoint)



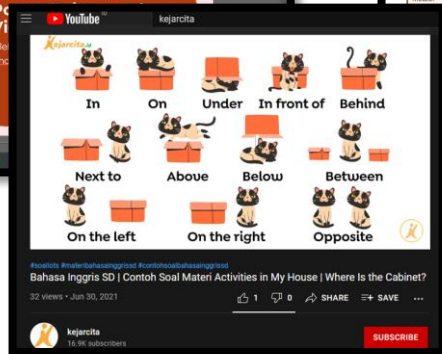
● Lembar kerja (Liveworksheet)



● Gim (Roblox)



● Video (Youtube Video)





Memadukan Media Pembelajaran dalam Proses Mengajar

MERENCANAKAN:
RPP/MODUL AJAR
yang
memanfaatkan
media
pembelajaran
dalam kegiatan
intinya

MELAKSANAKAN:
Skenario
pembelajaran
berupa identifikasi
materi yang dijadikan
media dan lembar
penugasan siswa

Aspek teknis
berupa software dan
sumber referensi yang
diperlukan untuk
menciptakan media

MENGEVALUASI:
Perangkat penilaian
berdasarkan
indikator yang
berkaitan dengan
media, seperti
kreativitas, keaslian

Hal yang Perlu Diperhatikan

Pelanggaran HAKI & plagiarisme

Waktu persiapan mengajar lebih lama

Perlu usaha mempelajari ilmu baru

Kebutuhan kuota dan gadget

Risiko peserta didik terdistraksi

Contoh Pemanfaatan Media Pembelajaran di Kelas

1. Kreasi guru sebagai materi pembelajaran

- A. Membuat materi ajar untuk presentasi di kelas atau dibagikan kepada siswa



- B. Membuat video tutorial eksperimen untuk tugas praktik



- C. Membuat video pembahasan soal untuk dibagikan dan diskusi kelompok kepada siswa



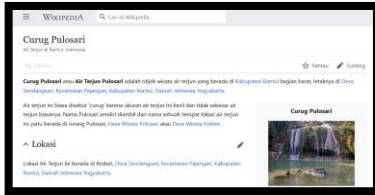
Tips: Kombinasikan dengan Sosmed

- Familiar - Mudah diadopsi anak
- Aspek sosial dan kompetisi - Anak lebih semangat dalam merespons

Contoh Pemanfaatan Media Pembelajaran di Kelas

2. Kreasi siswa sebagai penugasan

- A. Menulis artikel tentang air terjun, sungai, atau danau sekitar rumah di wikipedia



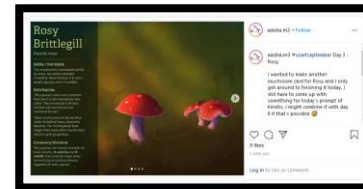
- B. Membuat resensi buku untuk dipublikasikan di Instagram, YouTube, ataupun blog



- C. Membuat podcast yang dipublikasikan di Soundcloud atau YouTube, berupa resensi buku, lagu/musik, film, atau talkshow

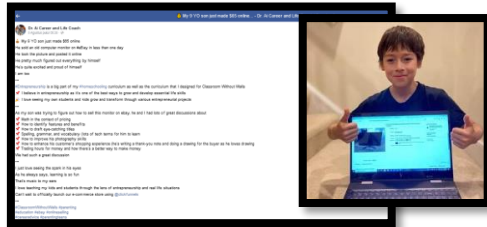


- D. Membuat informasi tentang tumbuhan atau makhluk hidup lainnya untuk dipublikasikan di Instagram

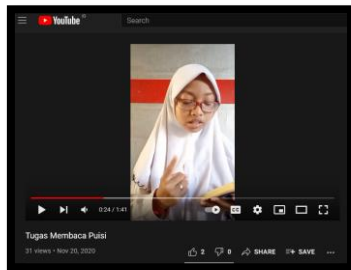


Lanjutan...

- E. Melatih kewirausahaan, prakarya, matematika lewat Instagram, Shopee, Tokopedia. Misalnya dengan menjual kerajinan dari barang bekas.



- G. Membaca puisi tema lingkungan untuk dipublikasikan di Instagram dan YouTube.



- F. Membuat webtoon canvas (karya digital) sebanyak 2 - 5 episode dengan tema Sustainable Development Goals



- H. Membuat vlog bertemakan rutinitas di rumah, tempat di sekitar rumah, eksperimen, dan lainnya.



Mengenal Canva



Canva adalah platform desain grafis yang digunakan untuk memudahkan penggunaanya merancang atau membuat berbagai jenis materi kreatif secara online seperti konten untuk

- Sosial media
- Poster
- Brosur
- Infografik
- Presentasi

Banyak contoh template yang bisa dipilih

Tersedia versi web, IOS, Android

Ada pilihan gratis dan berbayar





Kelebihan dan Kekurangan Canva

✓ Ada versi gratis

✓ Ribuan template desain dan ilustrasi gratis

✓ Mudah digunakan siapapun

✓ Ada versi web jika tidak mau instal app

✓ Bisa dipakai di hp

✓ Mudah kolaborasi

✗ Tetap perlu koneksi internet

✗ Background tidak transparan di versi gratis

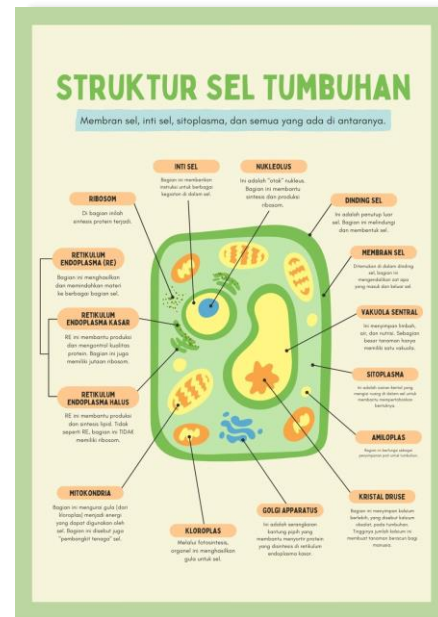
✗ Banyak yang pakai, desain sering ditemui



Ragam Media Grafis yang Bisa Dibuat dengan Canva

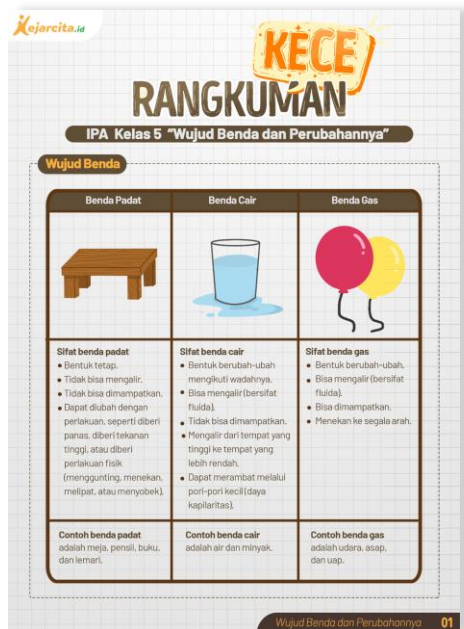


Pengumuman Kelas

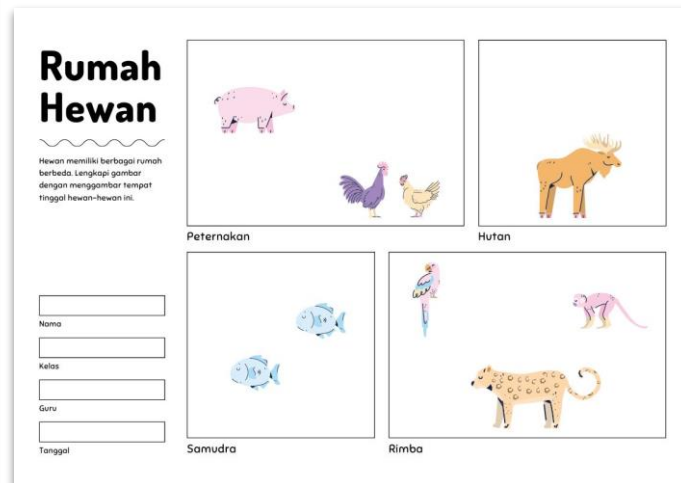


Infografis Materi Ajar

Ragam Media Grafis yang Bisa Dibuat dengan Canva



Rangkuman



Lembar Kerja

Ragam Media Grafis yang Bisa Dibuat dengan Canva



Presentasi



Tugas Kelompok

Ragam Media Grafis yang Bisa Dibuat dengan Canva



Poster



Instagram Post

Langkah Membuat Media Grafis



Tentukan tujuan, topik, jenis media konten



Buat rencana isi teks dan komposisi visual



Cari template yang paling sesuai



Ketik dan tempatkan teks terlebih dahulu



Cari dan tempatkan tambahan visual



Edit hingga semua tertata dengan menarik



Prinsip Membuat **Desain Visual** di Canva



Kesatuan
(*Unity*)



Keseimbangan
(*Balance*)



Proporsi
(*Proportion*)



Penekanan
(*Emphasis*)



Irama
(*Rhythm*)



Kesederhanaan
(*Simplicity*)



Ruang
(*Space*)



Kejelasan
(*Clarity*)



Contoh Desain Kesatuan (*Unity*)



BETAWI ON STAGE
11 - 13 Mei 2018

DIMERIAHKAN
Band Betawi Ibu Kota
Gambang Kromong
Lenong
Palang Pintu
Tarian dan Silat Betawi

Bazar UKM & Kuliner Betawi
Marawis
Qosidah
Band Lagu Betawi
Oblok Kuliner Betawi

FESTIVAL

Senam Bahagia dengan Door Prize Menarik
Pameran Pusaka Betawi Lomba Mewarnai ondel-ondel untuk PAUD

Hubungilah
Rido untuk MARAWIS
0877 890 7373
Ide untuk BAND BETAWI
0859 3282 5615
Dedi untuk QOSIDAH
0812 94376734
Ica untuk OBLOK
0812 2955 2793

Pendaftaran
Senin s.d. Rabu, Formulir dapat diambil di Sekretariat Panitia
13.00 s.d. 17.00 (Kantor Walikota Jakarta Utara Lt. 8)

Ketua Panitia Pelaksana
ANGGARA HUDA

Ketua DPD Betawi Betawi
Jakarta Utara
M. Ikhsan Ridwan (Ag. Soem)

0815 5002 5193
Jca untuk OBLOK
0815 84210134
Dedi untuk QOSIDAH
0829 3385 2012

Fun Facts About Aljabar

x

Aljabar merupakan salah satu cabang dari Matematika yang mempelajari tentang penyederhanaan serta pemecahan masalah menggunakan simbol yang menjadi pengganti konstanta atau variabel.

Koefisien
Konstanta
Variabel

$3x + 5$

Bapak aljabar dunia adalah muhammad bin musa al-khawarizmi. al-khawarizmi juga berperan dalam pengembangan tabel sinus cosinus dan trigonometri.

Create by lulu

create by lulu



Contoh Desain Keseimbangan (*Balance*)



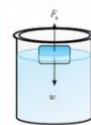
Hukum Archimedes

Suatu benda yang dicelupkan ke zat cair akan mendapat gaya keatas yang besarnya **sama dengan** berat zat cair yang dipindahkan benda tersebut.

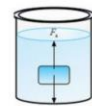
Melayang

massa jenis benda
sama dengan massa jenis
zat cair

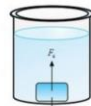
$$F_a = \rho \times g \times V$$
$$w' = w - F$$



Benda terapung
 $F_a > W$



Benda melayang
 $F_a = W$



Benda tenggelam
 $F_a < W$

Terapung

massa jenis benda
lebih kecil dari massa
jenis zat cair

Tenggelam

massa jenis benda
lebih besar dari massa
jenis zat cair

Asriati Malka

Asriati Malka

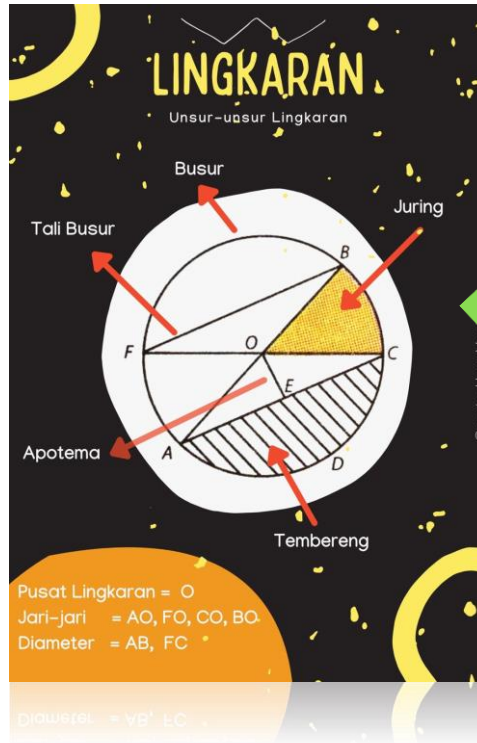
lebih besar dari massa jenis zat cair

lebih kecil dari massa jenis zat cair





Contoh Desain Proporsi (*Proportion*)





Contoh Desain Penekanan (*Emphasis*)



Contoh Desain Irama (*Rhythm*)





Contoh Desain Kesederhanaan (*Simplicity*)

LOMBA MENULIS SURAT
GRATIS

TEMA: Surat untuk Corona
Isi Surat: - Harapan dan Keinginan Jika Corona Pergi
- Menghadapi New Normal

Deadline: 5 Juli 2020
Pengumuman Pemenang: 11 Juli 2020

Kategori Juara
Juara 1,2,3
Juara Favorit 1,2,3

Pendaftaran:
bit.ly/eventsuratseribusukma

Reward:
Uang tunai, Piagam Kejuaraan,
Souvenir, Etingkisan menarik,
Paket Buku, E-Sertifikat

Seribu Sukma X Wellunar publisher

Seribu Sukma X bnpiznet ejinual



Hukum Archimedes

Suatu benda yang dicelupkan ke zat cair akan mendapat gaya keatas yang besarnya **sama dengan** berat zat cair yang dipindahkan benda tersebut.

Melayang
massa jenis benda sama dengan massa jenis zat cair

$$F_a = \rho \times g \times V$$
$$w' = w - F$$

Benda terapung
 $F_a > W$

Benda melayang
 $F_a = W$

Benda tenggelam
 $F_a < W$

Terapung
massa jenis benda lebih kecil dari massa jenis zat cair

Tenggelam
massa jenis benda lebih besar dari massa jenis zat cair

Asriati Malka





Contoh Desain Ruang (*Space*)



MY PROFILE 

ABOUT ME :

- Moh. Lukmanul Hakim,S.Sos
- Menikah
- Guru Tahfidz MTS AL-HAMID
- Imam Masjid Jami Al-Hidayah
- Guru Privat Mengaji

Want to learn

MY PHONE : 081280412506

01mohlukmanulhakim@gmail.com

FB : Lukman Alhikmah

IG : @lukman alhikmah

Twitter : @lukman alhikmah

Lukman

Twitter : @lukman alhikmah

IG : @lukman alhikmah

FB : Lukman alhikmah

01mohlukmanulhakim@gmail.com

MY PHONE : 081280412506

MANG EMBUL

 @mang_gembul

 Muhammad Ridwan Nursyamsi

 MANG EMBUL

 085218542580

 ridwan.nursyamsi@gmail.com

 mangembul.madrasah.id

 Copyright. Mang Embul : 2021

 Copyright. Mang Embul : 2021

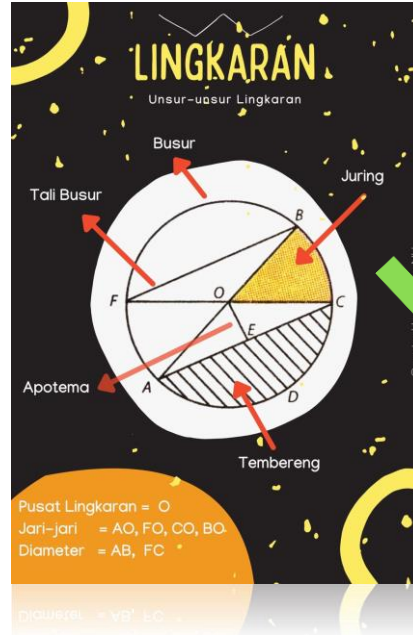
 Copyright. Mang Embul : 2021

 Copyright. Mang Embul : 2021





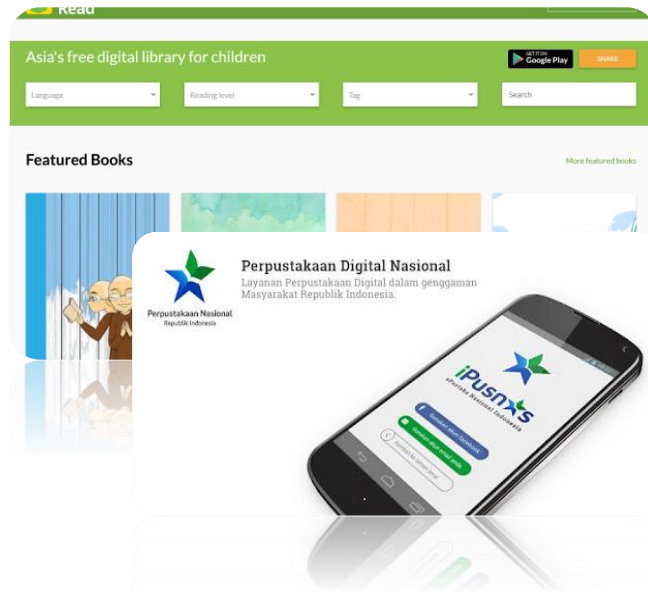
Contoh Desain Kejelasan (*Clarity*)





Sumber Referensi Aset Digital

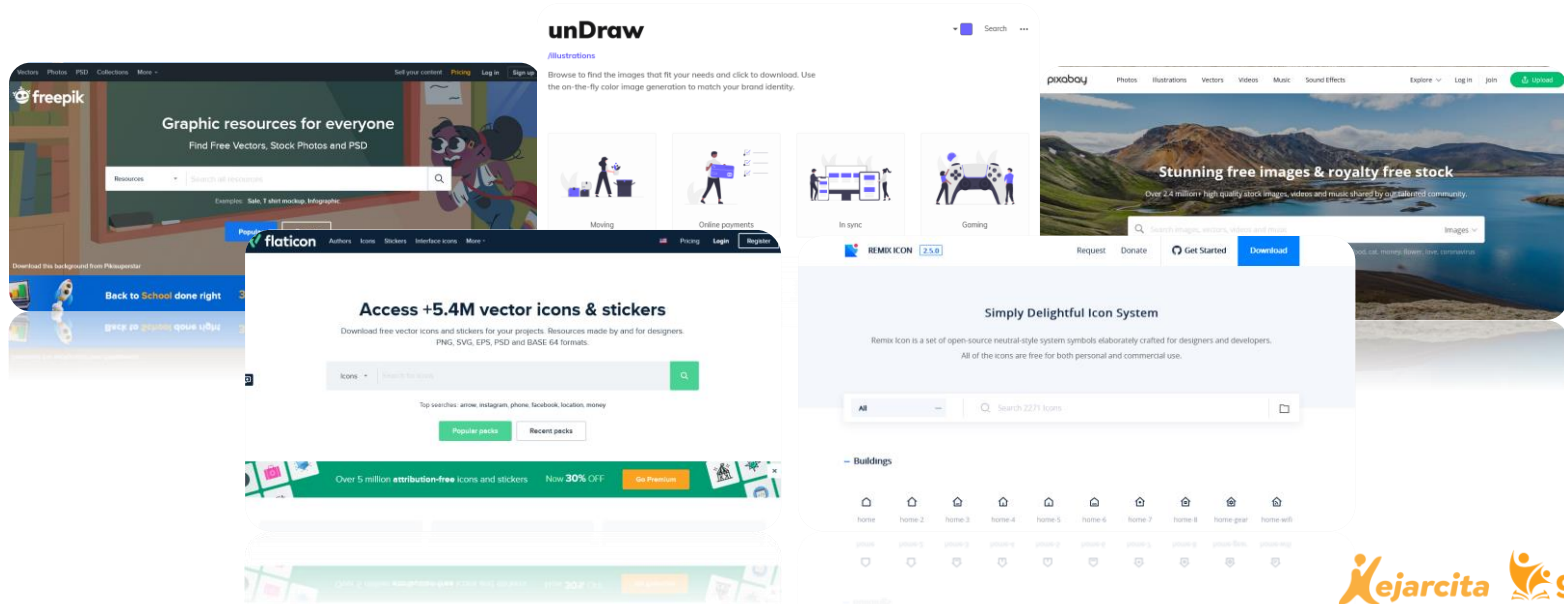
1. Cerita bergambar: reader.letsreadasia.org, budi.kemdikbud.go.id,
ipusnas dan ijakarta (app : android dan ios)





Sumber Referensi Aset Digital

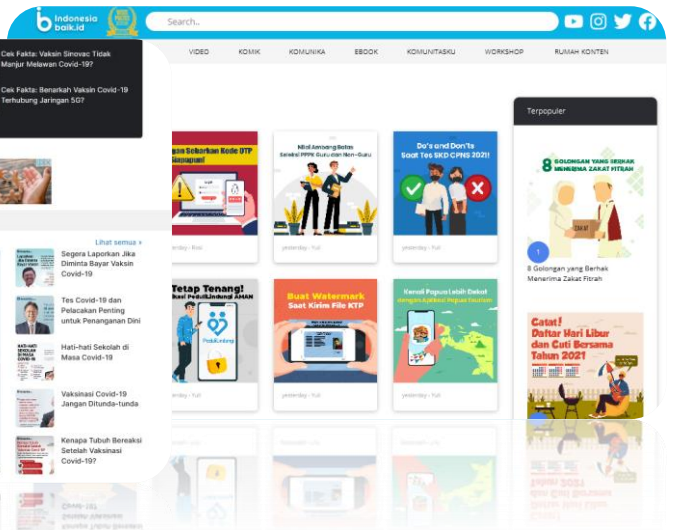
2. Kartun dan foto ilustrasi: freepik.com, [Undraw.co](https://undraw.co), pixabay.com, flaticon.com, remixicon.com





Sumber Referensi Aset Digital

3. Infografis: kompas.com/tag/infografik, katadata.co.id, indonesiabaik.id/infografis





Sesi 2 – Demo dan Praktik





Praktik

Buatlah 1 infografis menggunakan Canva



Pilih salah satu tema:

1. Profil diri sendiri
2. Tips atau tutorial sesuai hobi/bidang yang ditekuni
3. Rangkuman materi ajar yang sedang digunakan di kelas

Gunakan fitur-fitur yang ada di Canva seperti template, ikon, gambar atau mengunggah gambar sendiri, dan teks.

Hasil akhir berupa jpeg (boleh diunggah di sosmed pribadi!).

Buatlah desain visual sesuai dengan prinsip-prinsip desain yang baik.



Indikator Pelatihan



Indikator	Berkembang	Loyak	Cakap	Mahir
Kesesuaian dengan Tema				
Variasi Fitur Canva				
Komposisi Visual				
Kejelasan Informasi				

Evaluasi Pelatihan

<https://bit.ly/4dZW0bK>



FIND US



@Kejarcita.id



Kejarcita



Kejarcitaid



Kejarcita



Kejarcita untuk guru



Gurucita



Kejarcita



blog.kejarcita.id

10 Manfaat Program Merdeka Belajar yang Didapat Oleh Guru

edukasi • Jul 31, 2020

Oleh: **Epin Supini**

Masih ingatkah Anda dengan serangkaian kalimat pidato yang disampaikan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan (Mendikbud) Nadiem Anwar Makarim pada peringatan Hari Pendidikan Nasional (1 Nopember) tahun 2019 yang lalu? Dalam pidato tersebut Pak Nadiem yang sangat mulia sekaligus tersulit dan ia juga berjanji untuk mewujudkan 10 manfaat dari program Merdeka Belajar yang

Pentingnya Menguasai High Order Thinking Skills (HOTS) di Era Digital

edukasi • Jun 26, 2020

Oleh: **Fadli Hafizulhaq**

Perkembangan zaman mendorong segala hal untuk berubah. Sekarang ini apa saja berubah. Tidak terkecuali dunia pendidikan. Berkembangnya dunia menjadi serba digital membuat dunia pendidikan pun tercelup oleh digitalisasi. Ada banyak hal di sektor pendidikan yang sudah ada versi digitalnya, salah satunya adalah Ujian Nasional yang berbasis komputer dan internet. Namun, era digital tidak hanya mengubah format ujian saja tapi juga tingkatan atau level soal juga.

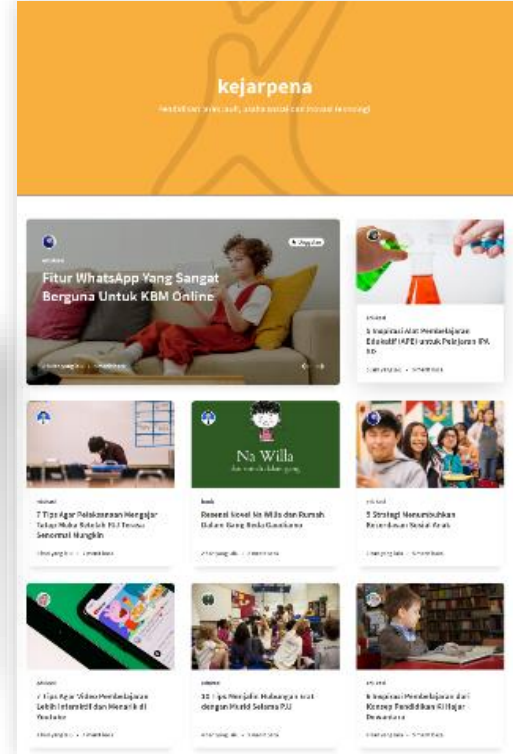
Apa Pentingnya Higher Order Thinking Skills (HOTS) di Kurikulum Pak Nadiem?

edukasi • Jun 26, 2020

Oleh: **Anisa Cahyani**

Kurikulum baru yang diusung oleh Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nadiem Anwar Makarim? Ya, Mendikbud yang biasa disapa Pak Nadiem yang rencananya mulai akan menerapkan kurikulum tersebut bernama "Merdeka Belajar".

Merdeka Belajar yaitu Merdeka Belajar, yang digunakan pada kurikulum ini mengacu pada pertama pemberi materi dan contoh





Terima **Kasih**

