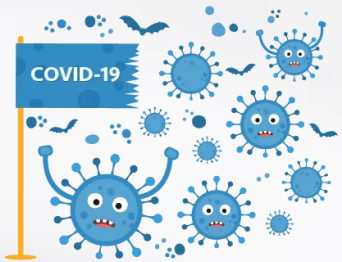


# Strategi Menghadapi Kebijakan Merdeka Belajar di masa pandemi Covid 19



PADA PENDIDIKAN VOKASI



● Dr. H. Abdul Fikri Faqih  
Wakil Ketua Komisi X DPR RI

Disampaikan dalam WEBINAR SEMINAR NASIONAL

16 Mei 2020

## 3 Fungsi DPR



Legislasi



Budgeting



Pengawasan

## Legislasi

- Peraturan induk sebagai landasan hukum Kebijakan Ekonomi dimasa pandemi Covid-19 : **Peraturan Pemerintah Pengganti UU (Perppu) Nomor 1 tahun 2020**
- **Highlight PERPPU**



## HANYA FRAKSI PKS YANG MENOLAK

RUU Tentang Penetapan PERPPU No. 1 Tahun 2020 Tentang Kebijakan Keuangan Negara dan Stabilitas Sistem Keuangan Menjadi Undang-undang.

- 1 Tidak fokus mengatasi persebaran covid-19 dan dampaknya kepada rakyat kecil
- 2 Berpotensi melanggar konstitusi dalam penyusunan APBN
- 3 Memangkas kewenangan DPR, DPD, BPK dan lembaga peradilan sehingga tidak ada kontrol dan tidak *good governance*
- 4 Membuka ruang *moral hazard, abuse of power* dan korupsi akibat kewenangan luas dan kebal hukum pelaksana kebijakan Perppu (KKS, BI, OJK dan LPS)
- 5 Potensi kerugian negara tanpa kontrol karena aturan segala biaya yang keluar tidak dapat dianggap kerugian negara



# Budgeting

- Sebagai Dampak pemberlakuan PERPPU NO.1/ 2020, terbit peraturan turunan:
- Perpres No 54 tahun 2020 tentang Perubahan Postur dan Rincian Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara tahun 2020 memotong anggaran Pendidikan.
- Surat Menkeu S-302/MK.02/2020 juga menambah pemotongan, bahkan prosesnya tidak melalui DPR.

DAMPAK KE PENDIDIKAN	
JENIS ANGGARAN	Jumlah Pemotongan
tunjangan profesi guru PNS Daerah	semula Rp. 53,8 T menjadi Rp. 50,8 T
tambahan penghasilan guru PNS Daerah	semula Rp. 698,3 M menjadi Rp. 454,2 M
tunjangan khusus guru PNS Daerah di daerah khusus	semula Rp. 2,06 T menjadi Rp. 1,98 T
Bantuan Operasional Sekolah (BOS)	Semula 54,3 T menjadi Rp. 53,4 T
Bantuan Operasional Penyelenggaraan (BOP) PAUD	Semula Rp 4,475 T menjadi Rp 4,014 T.
Bantuan Operasional Pendidikan (BOP)	Semula Rp 1,477 T menjadi Rp 1,195 T

# Pengawasan

**JNN** NASIONAL POLITIK DAERAH ENTERTAINMENT TEKNOLOGI O

JNN.com > Ekonomi > Makro > Tunjangan Guru PNS Dipotong Rp 3,3 Triliun, Abdul Fikri Meradang

## Tunjangan Guru PNS Dipotong Rp 3,3 Triliun, Abdul Fikri Meradang

Selasa, 14 April 2020 - 12:47 WIB



Facebook, YouTube, WhatsApp, Telegram

**kumparan** Pencarian

Home Trending Video Collection Krispi Opini & Cerita News

News 23 Maret 2020 13:28

## Wakil Ketua Komisi X DPR RI Usul UN Tahun Ini Ditiadakan

**PanturaPost**  
Konten Redaksi Pantura Post



**SINDO NEWS.com**  
Sumber Informasi Terpercaya

Home Politik Hukum Hankam Humaniora Edukasi Indeks

BLACK SHARK  
MAXIMUM GAMING  
| Pro Control with Mas  
| 2k + 90Hz Immersive Display | \*Sand  
| 270Hz Touch Reporting Rate with World

home > politik

## Politikus PKS: Realokasi Anggaran Belepotan!

**Rico Afrido Simanjuntak**  
Senin, 20 April 2020 - 14:45 WIB



Wakil Ketua Komisi IX DPR dari Fraksi Partai Keadilana Sejahtera (PKS) Abdul Fikri Faqih. Foto/dok PKS

## Fikri Faqih Minta Riset Perguruan Tinggi Jadi Bagian Kebijakan Hadapi Covid-19

22/04/2020 22:45 Humas Fraksi PKS

Facebook Twitter WhatsApp Telegram



**Tribunnews.com** Jumat, 15 Mei 2020 Cari Network

News Bisnis Superskor Sport Seleb Lifestyle Travel Otomotif Techno Ramadan Pili

Home > Corona

## Komisi X DPR Nilai Pendidikan Vokasi Belum Jawab Kebutuhan Industri

Selasa, 5 Mei 2020 15:31 WIB



Wakil Ketua Komisi X DPR RI Abdul Fikri Faqih.

Facebook, Twitter, WhatsApp, LinkedIn, Telegram



VOKASI SAAT INI..

STAY  
HOME

# Kondisi Pendidikan Tinggi Vokasi



APK mhs pendidikan tinggi

**34,58%**



Mhs vokasi/ mhs total

**8,97 %**

APK Vokasi

**3,1 %**



Jumlah Mahasiswa (Org)

**8.041.480**



Jumlah Mahasiswa Vokasi (Org)

**721.288**

STAY  
HOME

## **KONDISI PENDIDIKAN VOKASI**

```
graph LR; A[KONDISI PENDIDIKAN VOKASI] --- B[KETERLIBATAN INDUSTRI SANGAT KURANG]; A --- C[LULUSAN BELUM SEPENUHNYA DIAKUI DUDI]; A --- D[KOMPETENSI/MUTU GURU/DOSEN PERLU DITINGKATKAN]; A --- E[PERALATAN SUDAH USANG]; A --- F[TEMPAT MAGANG TERBATAS];
```

**KETERLIBATAN INDUSTRI SANGAT KURANG**

**LULUSAN BELUM SEPENUHNYA DIAKUI DUDI**

**KOMPETENSI/MUTU GURU/DOSEN PERLU DITINGKATKAN**

**PERALATAN SUDAH USANG**

**TEMPAT MAGANG TERBATAS**



# Fokus Revitalisasi Vokasi

Bidang Pekerjaan

Contoh Prodi/Keterampilan

## 4 FOKUS REVITALISASI

01



***Machinery and  
Construction***

- Teknik mesin, Teknik pengelasan, Teknik Otomasi Industri, Teknik Mekatronika, Teknik Otomotif Kendaraan Ringan, Teknik Otomotif Alat Berat, Teknik Geomatika, Desain Permodelan dan Informasi Bangunan

02



***Creative  
Economy***

**Rekayasa Perangkat Lunak, Animasi, Desain Komunikasi Visual, Multimedia, Tata Busana**

03



***Hospitality***

- Perhotelan, Tataboga, Agribisnis Pengolahan Pertanian, Tata Kecantikan Kulit dan Rambut, Bisnis Daring dan Pemasaran, Retail, Otomatisasi Tata Kelola Perkantoran

04



***Care Services***

**Perawatan Balita  
Perawat Lansia**

## Pokok-pokok Kebijakan Merdeka Belajar: Kampus Merdeka

1

Pembukaan  
program studi  
baru



2

Sistem  
akreditasi  
perguruan tinggi



3

Perguruan  
Tinggi Negeri  
Badan Hukum



4

Hak belajar tiga  
semester di luar  
program studi

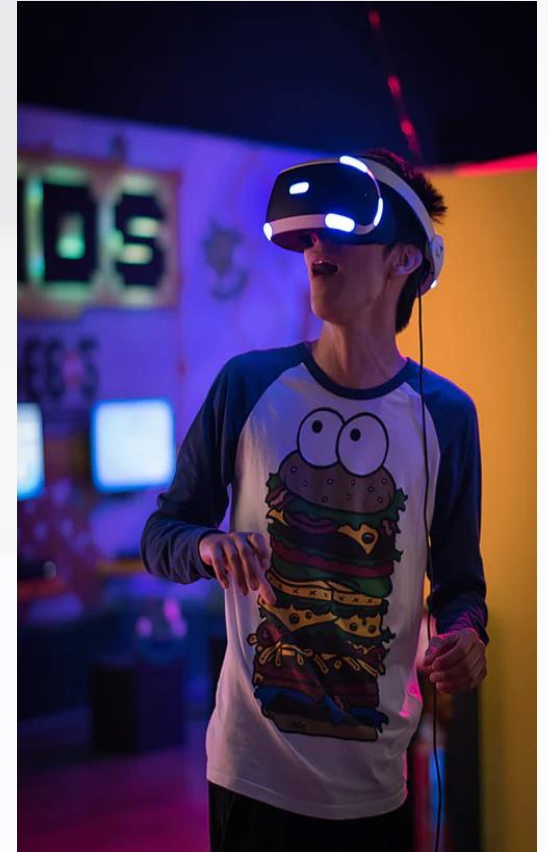


# Perubahan teknologi

- Terjadi disrupti teknologi yang akan berdampak pada semua sektor

## Contoh:

- Penerapan otomisasi AI (Artificial Intelligence), dan big data di semua sektor
- Konektivitas 5G yang memungkinkan teknologi lainnya saling terhubung seperti kendaraan otonom, drones, dll
- Pencetakan 3D (3d Printing), smart wearables, augmented dan realitas maya (virtual reality), dll



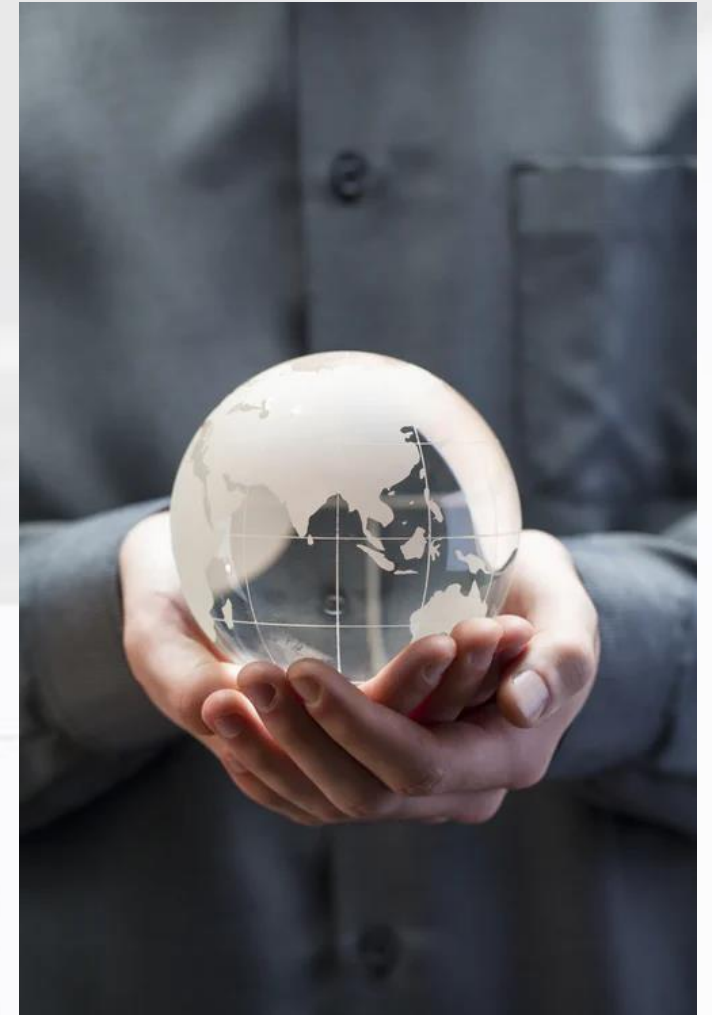
# Perubahan sosio-kultural



- Perubahan demografi, profil sosio ekonomi dari populasi dunia.
- Meningkatnya usia harapan hidup dan usia lama bekerja
- Tumbuhnya migrasi, urbanisasi, keragaman budaya dan kelas menengah
- Meningkatnya tenaga kerja yang terus bergerak (mobile) dan fleksibel
- Munculnya kepedulian konsumen terhadap etika, privasi dan kesehatan.

# Perubahan lingkungan

- Habisnya bahan bakar fosil, krisis air, perubahan iklim, permukaan laut naik
- Meningkatnya kebutuhan energi dan air dan berkurangnya SDA
- Meningkatnya perhatian terhadap energi alternative untuk melawan perubahan iklim
- Upaya berkelanjutan pada isu lingkungan seperti plastik dan limbah nuklir



STAY  
HOME



# Ada COVID-19!!!

Tantangan Di seluruh Dunia!

STAY  
HOME

# Dampak Covid-19 bagi pendidikan

## **Melaksanakan pembelajaran jarak jauh**

- Sekolah dan Kampus (institusi pendidikan) di seluruh dunia harus cepat beradaptasi dengan sistem digital untuk fasilitasi pembelajaran jarak jauh.
- Khusus Vokasi, praktikum menjadi kendala sendiri karena mengharuskan tatap muka, terutama yang menggunakan alat-alat khusus di workshop

## **Institusi banyak mendapatkan tekanan finansial**

- Banyak sekolah dan universitas mendapatkan tekanan finansial – salah satunya karena orang tua dan siswa meminta rabat dan mendorong institusi untuk menurunkan biaya kuliah.

# Dampak Covid-19 bagi dunia kerja

## **Mempercepat akses digital di semua industri**

- Konsumen dan pelaku usaha semakin bergantung kepada teknologi, industri perlu mempercepat proses digitalisasi untuk tetap relevan dan meningkatkan efisiensi.

## **Tekanan lebih besar untuk memperbaharui keterampilan**

- Para pekerja dari berbagai industri perlu dengan cepat menyesuaikan diri agar kompetitif

## **Lokalisasi peluang kewirausahaan**

- Para pelaku wirausaha akan menjadi pendorong penting pemulihan ekonomi dalam menciptakan cara-cara yang inovatif untuk memenuhi kebutuhan masyarakat.



# PERAN (yang bisa diambil) LULUSAN VOKASI DI TENGAH PANDEMI

Produksi Face Shield (Pelindung Wajah) menggunakan mesin printer 3D

SUPPORTED BY  
 LPIK ITB



**EXY3  
FACE SHIELD**

Eye Face Shield adalah APD medis darurat yang didesain agar dapat diproduksi dengan mudah, cepat, dan murah tanpa mengorbankan kualitas, keamanan, dan kenyamanan.

Eye Face Shield ini dirancang agar dapat digunakan oleh tenaga kesehatan karena memiliki kelebihan sebagai berikut

- Bagian atas dari wajah tertutup (gambar 2)
- Setiap 1 set akan mendapatkan 1 buah frame dan 5 buah visor yang dapat dilepas pasang melalui mekanisme kancing agar visor mudah dicuci/direndam
- Frame kokoh dan dapat disesuaikan dengan menggunakan mekanisme patchet sehingga nyaman digunakan berjam-jam (gambar 3)

1 SET = 1 FRAME & 5 VISOR  
50K IDR

CONTACT PERSON  
Galang +6282221081152  
Septian +6283659379190

DESIGNED AND PRODUCED BY  
 IDEALAB  MONTA GABUS TECHNOLOGI



# PERAN (yang bisa diambil) LULUSAN VOKASI DI TENGAH PANDEMI

Kolaborasi ITS-UNAIR menciptakan **Robot medical Assistant ITS – Airlangga (RAISA)**  
Solusi bagi penanganan pasien COVID secara remote, meminimalisir kontak antara tenaga medis dan pasien



# PERAN (yang bisa diambil) LULUSAN VOKASI DI TENGAH PANDEMI

Berbagai inovasi anak negeri dalam membuat teknologi terapan :

## -Mesin PCR kit

alat pendeteksi virus corona yang masih impor

## -Ventilator portable

Alat bantu pernapasan bagi pasien gagal paru

## -Obat/Suplemen & Serum

Membantu meningkatkan antibodi dan imunitas tubuh melawan virus

**MENRISTEK/BRIN**  
Mengembangkan **Inovasi Teknologi** untuk merespon pandemi **COVID-19** ke dalam **4 program/kelompok inovasi teknologi** dari Tim Konsorsium Riset dan Inovasi

**PENCEGAHAN**  
Terdiri dari:

- Tanaman obat (empon2, jambu biji, kulit jeruk),
- Vaksin, Suplemen,
- Alat Pelindung Diri (APD) berupa: *face shield, Powered Air Purifying Respirator, Hasmat dengan nanosilver atau bahan khusus.*
- *Handsanitizer, Disinfectant, Mobile Hand Washer, Chamber Ozon* dll.
- *Public education*

**SKRINING DAN DIAGNOSIS**  
Terdiri dari:

- *Rapid Test (Early and Late Detection)* berbasis anti bodi dan antigen
- Test kit RT-PCR
- *Mobile laboratory BSL2*

**ALAT KESEHATAN DAN PENDUKUNG**  
Terdiri dari:

- *Ventilator, software data movement, Peta geospasial, Robot pemberian obat*

**OBAT & TERAPI**  
Terdiri dari:

- *Multicenter Clinical Trial (Avigan, Chloroquine Phosphate, Pil Kina, Tamiflu, Ivemercitin)*
- *Convalescence Plasma* (serum dari pasien yang sembuh)
- Produksi serum yang mengandung antibodi
- *Mesenchymal Stem Cell*

Sumber:  
Kementerian Riset dan Teknologi/  
Badan Riset dan Inovasi Nasional  
Republik Indonesia

@pemprovsumut @pemprovsu sumutprov.go.id @pemprovsumut covid19sumut covid19.sumutprov.go.id





# Sejatinya...**TUJUAN PENDIDIKAN** adalah..

- .., **mencerdaskan kehidupan bangsa**, ( Pembukaan UUD Negara Republik Indonesia 1945, Alinea ke-4)
- Mengembangkan potensi pesertadidik agar menjadi manusia yang **beriman dan bertakwa kepada Tuhan YME**, berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri dan menjadi warga demokratis serta bertanggung jawab. (**UU No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, pasal 3**)

STAY  
HOME

Terima kasih

STAY  
HOME

 Afikrifaqih  
 @fikrifaqih  
 Fikri Faqih  
 <http://fikrifaqih.com>