

Mensyukuri Covid 19, Menuju Revolusi Pendidikan 5.0

Oleh: Anjar Nugroho

Mengapa kita harus bersyukur?

1. Aktivitas manusia melambat, polusi berkurang drastis
2. Membuka peluang seluas-luasnya bisnis online
3. Manusia menjadi lebih religius
4. Perubahan yang telah direncanakan, lebih cepat terjadi, termasuk dalam pendidikan (super-disruption)

Isu yang sering dibincangkan sebelum pandemi: REVOLUSI INDUSTRI 4.0

1. Superkomputer, cloud computing, big data
2. Serba robot
3. Rekayasa genetika, kecerdasan buatan

DISRUPTION



Transformasi digital yang telah melanda dunia

1. Revolusi industri 1.0 >>>> Mekanisasi
2. Revolusi industri 2.0 >>>> Elektrifikasi
3. Revolusi industri 3.0 >>>> Otomasi
4. Revolusi industri 4.0 >>>> Otonomi (Convergensi dunia digital dan fisik)

Kondisi dunia saat ini

1. Marketplace
2. Sharing Economy
3. Smart Appliances
4. E-Education (Pursera, E-University)

Dampak Disrupsi

1. Perubahan kerja dan pekerjaan
2. Inovasi ekonomi
3. Serba digital (belajar, komunikasi, bisnis)

Era Society 5.0

Sebuah masyarakat yang berpusat pada manusia yang menyeimbangkan kemajuan ekonomi dan teknologi dengan menyelesaikan masalah melalui sistem yang mengintegrasikan dunia maya dan dunia fisik

"Super Smart Society"



Karakteristik

1. Technology Based
2. Human Centered

Education Revolution

1. Education 1.0 >>>> Teacher Centered
2. Education 2.0 >>>> Student Actif Learning (SCL)
3. Education 3.0 >>>> SCL, Teacher as Fasilitator
4. Education 4.0 >>>> SCL, Co-Creation

Era Covid -----> Education 5.0 (Ultra-Disrupsi Pendidikan)

1. IT Based
2. Human Centered

Masa depan pendidikan Islam Era ultra-disruption ?

"Siapa yang bersyukur, Allah akan menambah nikmat"