



TECHNOLOGY FOR EDUCATION

Trend, Isu, Tantangan, dan Peluang
dalam Pendidikan Mutakhir

Abdul Haris Faisal

Table Of Content

Tren

Isu

Tantangan

Peluang

Manichander, T. (2016). Emerging trends in digital era through educational technology.

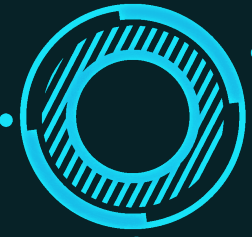
Song, B., Ni, Y., Ren, Y., & Li, R. (2016). Business Trends in the Digital Era: Evolution of Theories and Applications.

Sarsar, F., & Çakır, Ö. A. (2020). Designing a training platform for higher education engineering instructors in the digital era. In Engineering Education Trends in the Digital Era (pp. 53-69). IGI Global.

Tren Teknologi Masa Kini



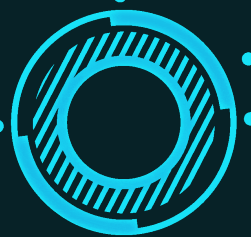
Artificial Intelligence



Cloud Computing



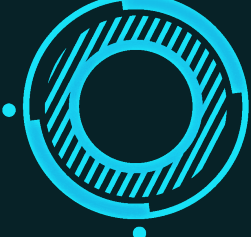
5G Network



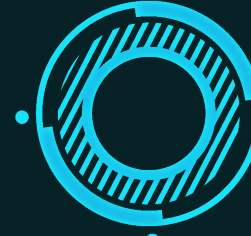
Gamification



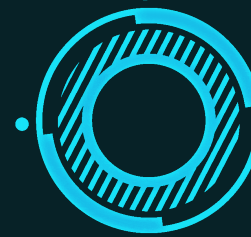
Blockchain



Cyber Security



Augmented Reality



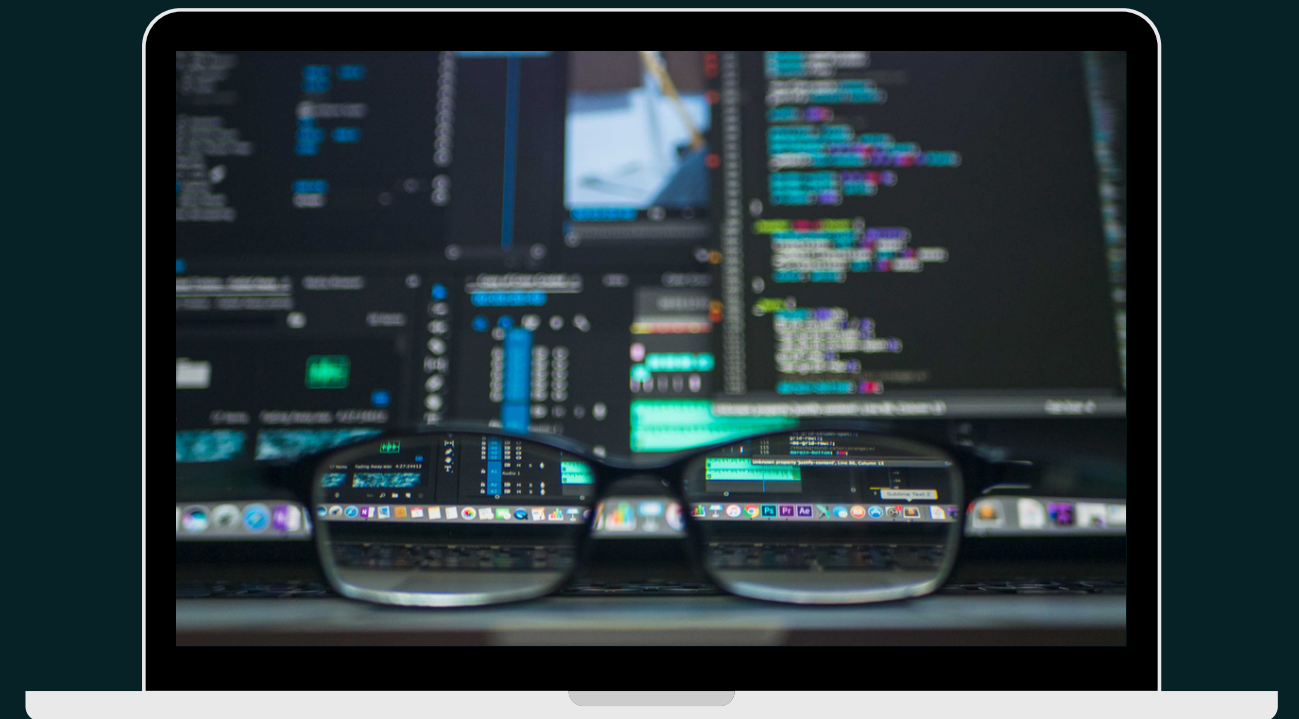
Virtual Reality



Isu Teknologi



- Literasi Digital
- Keterampilan Digital
- Arus Data Lintas Negara



Tantangan



Perkembangan Teknologi

- Persaingan yang semakin ketat
- Pembangunan sumber daya manusia
- Regulasi yang belum mengikuti perkembangan zaman



Moral

- *Cyber Bullying*
- *Sexting*
- *Negative Effect of Social Media*



Keamanan Digital

- *Cyber Security (Ex. Doxing)*
- *Email and internet fraud.*
- *Identity fraud (where personal information is stolen and used).*
- *Theft of financial or card payment data.*
- *Theft and sale of corporate data.*
- *Cyberextortion (demanding money to prevent a threatened attack)*
- *Ransomware attacks (a type of cyberextortion).*

Kunci Menghadapi Tantangan Era Digital



Adaptasi

Inovasi

Kolaborasi

Peluang

Peningkatan SDM Unggul



Penguatan infrastruktur berbasis digital

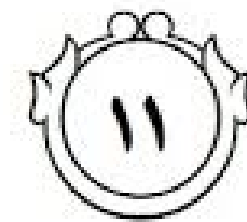


Penciptaan atau pengembangan produk manajemen pendidikan berbasis digital



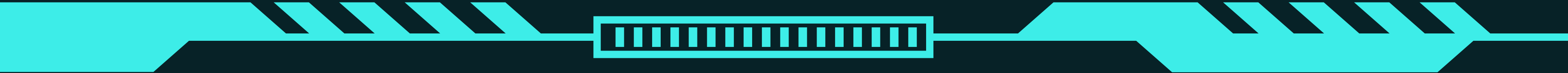
يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَالِسِ
فَافْسَحُوا يَفْسَحِ اللَّهُ لَكُمْ وَإِذَا قِيلَ أَنْشُرُوا فَأَنْشُرُوا يَرْفَعِ
اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا
تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ

QS: Al Mujadilah(58) : 11



Quran Al Muzadallah (58) : 11

“Wahai orang-orang yang beriman, apabila dikatakan kepadamu, berilah kelapangan di dalam majelis-majelis, maka lapangkanlah. Niscaya Allah Swt. akan memberi kelapangan untukmu. Apabila dikatakan, berdirilah kamu, maka berdirilah. Niscaya Allah Swt. akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Allah Swt. Mahateliti apa yang kamu kerjakan.” (Surah al-Mujadalah/58: 11)



*Ilmu pengetahuan bisa digantikan dengan perkembangan teknologi tetapi soft skills dan hard skills tidak dapat digantikan dan harus dimiliki setiap generasi.
Mari menjadi agen pembaharu dan pelaku manajemen pendidikan Islam yang adaptif dan inovatif.*

TERIMA KASIH

