

Metaverse : Peluang dan Tantangan ‘Dunia Baru’

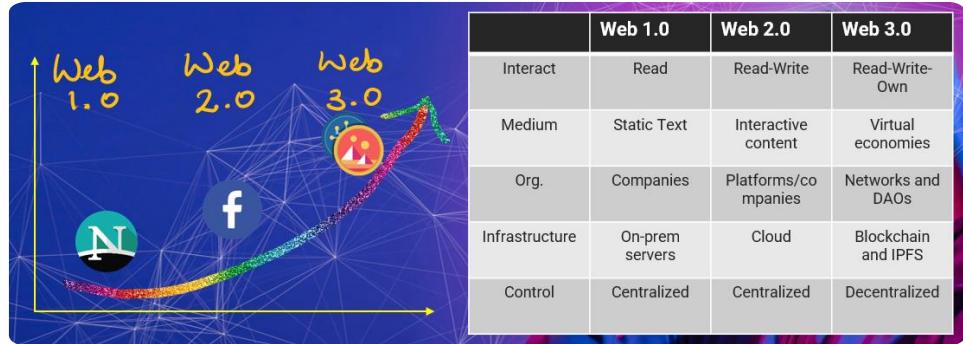
Pengantar Kuliah Bestari

Bambang Riyanto Trilaksono

Metaverse

- Dunia virtual 3 (tiga) dimensi dimana manusia dapat berinteraksi (bersosialisasi, berbelanja, bermain, belajar, bertransaksi, ber-bisnis, berkolaborasi dsb)
- Dunia tanpa batas yg menggabungkan dunia online & offline
- Web 3.0 yang menggabungkan Internet, Virtual Reality, Augmented Reality & Mixed Reality dimana manusia dapat berinteraksi pada suatu lingkungan sosial

Metaverse sedang/akan terus berkembang, pengertian, cakupan dan teknologinya masih akan berevolusi

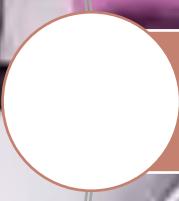




Berbagai perusahaan (Facebook, Google, Microsoft, Nvidia, dll) berinvestasi besar pd pengembangan Metaverse



Devais utk bergabung ke Metaverse sedang dikembangkan (Oculus glass dll)



Dunia virtual 3D baru terus bermunculan utk berbagai aplikasi

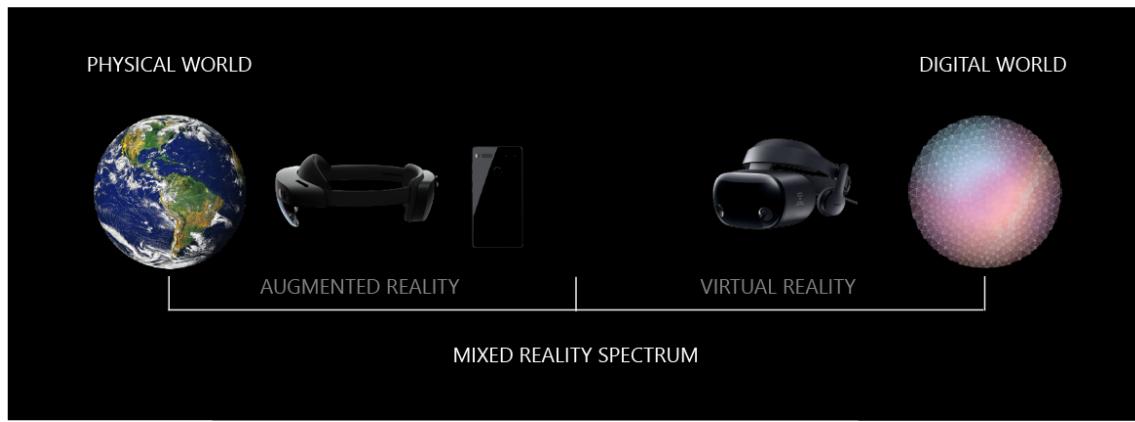
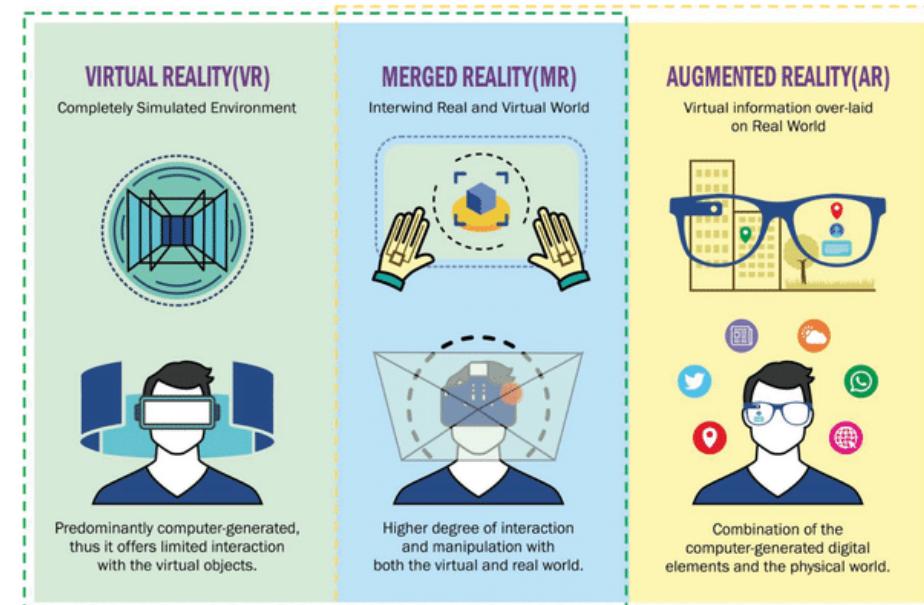
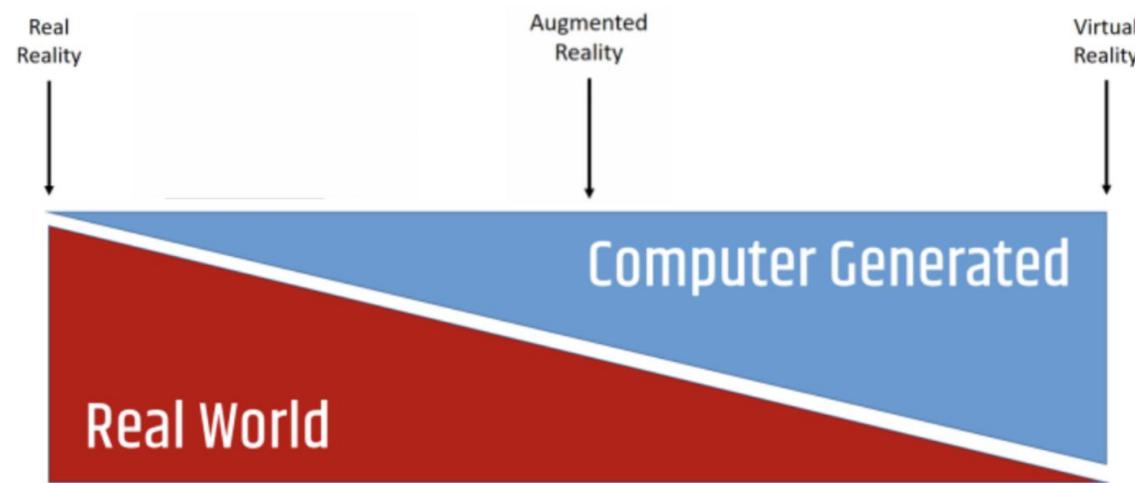


Avatar makin canggih, identitas dan verifikasi digital menjadi penting



Teknologi Virtual Reality, Augmented Reality, Mixed Reality, Blockchain, Artificial Intelligence berkembang di Metaverse

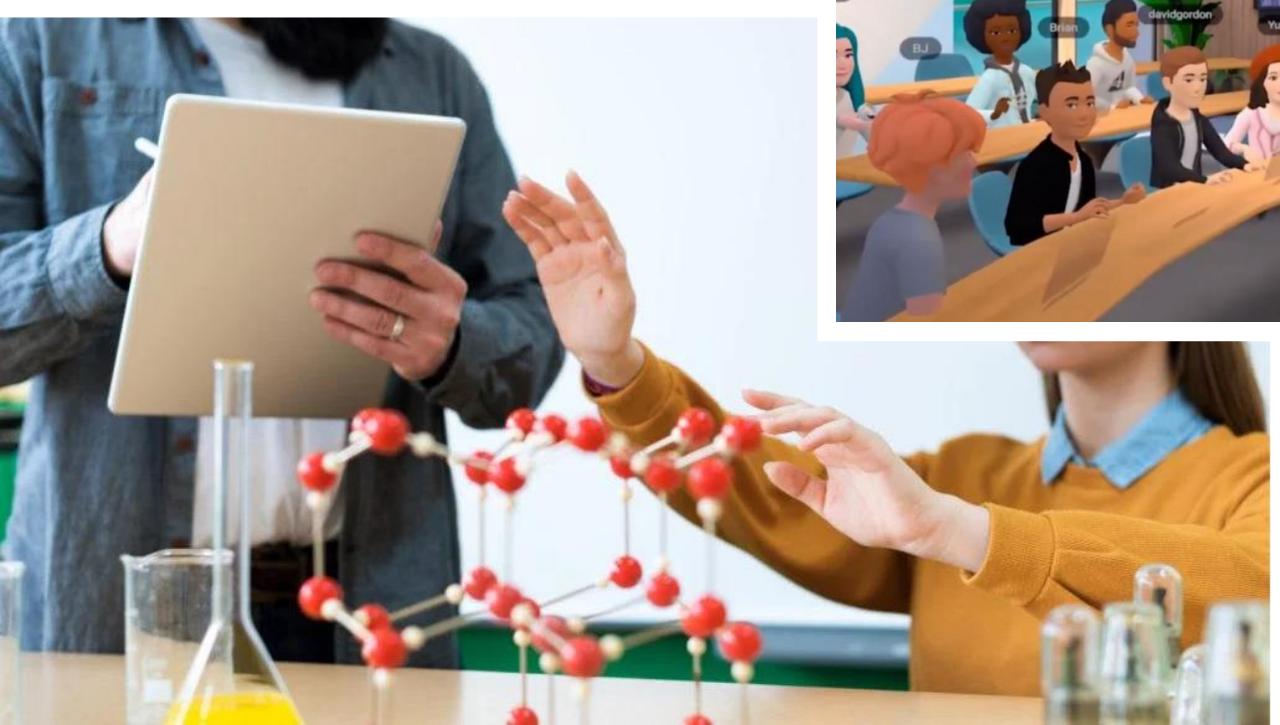




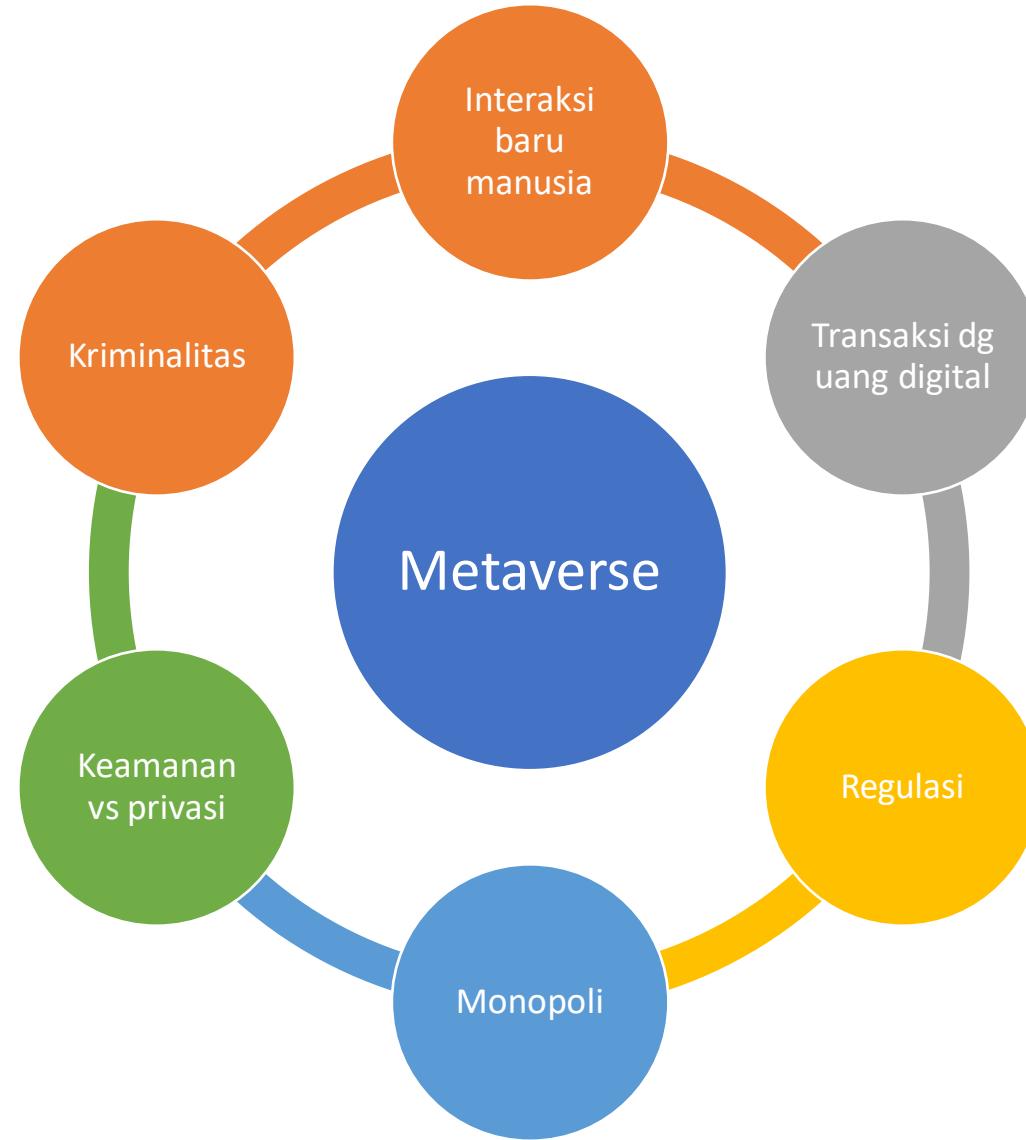
Spektrum Mixed Reality

Mixed reality (Metaverse) merupakan gabungan dunia fisik dan dunia digital, membuka kemungkinan interaksi manusia, komputer dan lingkungan dalam bentuk 3 dimensi yang imersif & intuitif





Implikasi
sosial,
ekonomi,
budaya



Metaverse

**30 September
2022**

**Pukul:
14.00 - 16.00 WIB**

https://bit.ly/MGDBPTNBH_FGBITB_SKBB

Meeting ID: 999 8556 0613
Passcode: 383689



PEMBICARA

Prof. Ir. Emir Mauludi Husni,
M.Sc, Ph.D (STEI ITB)

Metaverse di Perguruan Tinggi:
Pendekatan Multidisiplin

Sambutan:



PEMBICARA



MODERATOR

Prof. Dr. Ir. Bambang
Riyanto Trilaksono

Ketua Komisi II FGB ITB