

Pustakawan dalam Konteks 4.0

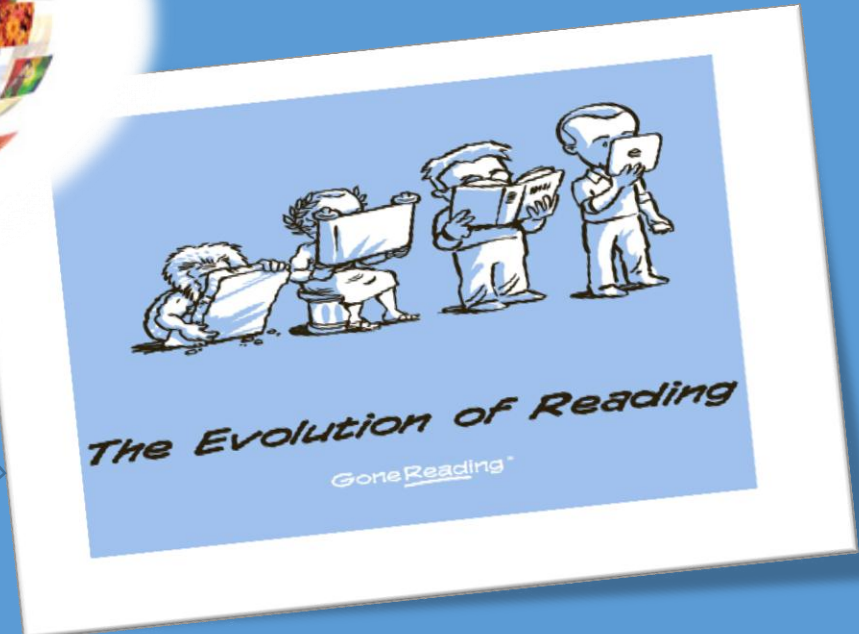
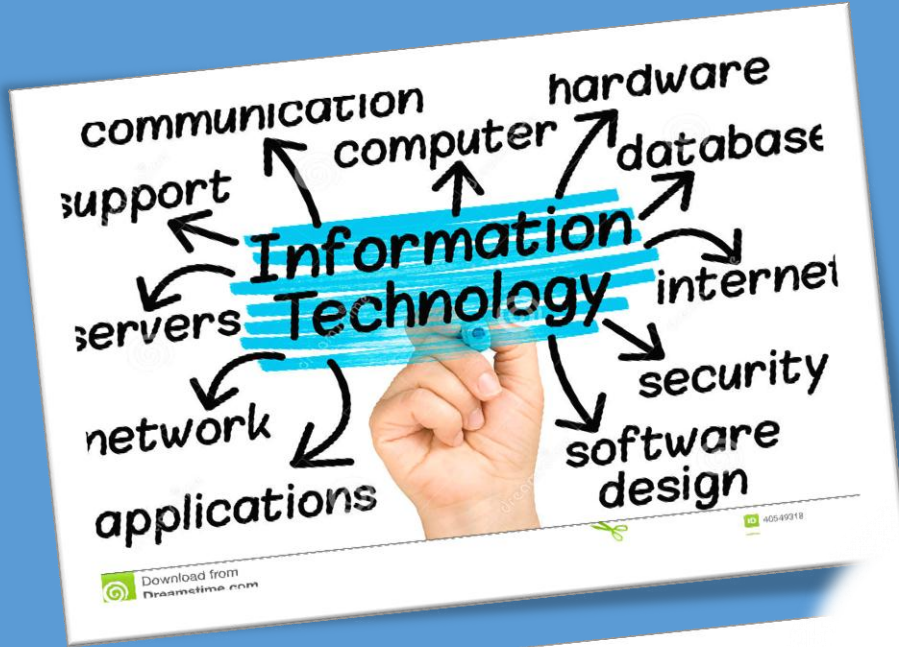
Irma Elvina, S.Sos, MP
Pustakawan Muda IPB



Latar Belakang

- Revolusi Industri 4.0 telah mengubah hidup pola manusia
- Revolusi industri berimplikasi pada perilaku pencarian informasi
- Perpustakaan adalah pusat sumberdaya informasi
- Pustakawan adalah pengelola perpustakaan
- Pustakawan adalah profesional yang mengelola informasi

Revolusi industri 4.0



Cakupan revolusi Industri 4.0



Tantangan Pustakawan di Indonesia

- Revolusi Industri tidak terjadi serentak
- Indonesia kurang siap perkembangan teknologi sehingga membutuhkan waktu lebih lama untuk dapat beradaptasi
- Penelitian ABB dan The Economist Intelligence Unit (2018) terhadap 25 negara terkait seberapa siap mereka menghadapi era serba otomatis, AI menemukan bahwa tingkat kesiapan Indonesia berada pada ranking 25.
- Lambat beradaptasi
- Kurang melek teknologi
- Malas meninggalkan zona nyaman

Permasalahan yang dihadapi pustakawan saat ini

Perkembangan teknologi informasi yang berkembang cepat

Sumber informasi tercetak menjadi sumber informasi digital

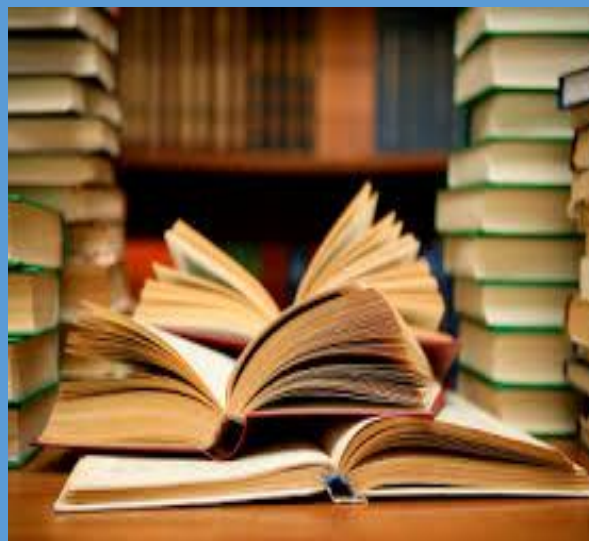
Internet menjadi rujukan pencarian informasi

Perpustakaan semakin ditinggalkan

Beberapa pekerjaan konvensional pustakawan tergantikan teknologi

Pemustaka adalah "*digital native dan digital immigrant*"

- Perpustakaan adalah organisme yang berkembang.” (Ranganathan)
- Perpustakaan akan terus berkembang seiring dengan kemajuan Teknologi Informasi.
- Pustakawan harus mampu beradaptasi terhadap perkembangan zaman
- Pustakawan harus mampu berkolaborasi dengan stakeholdernya



Data sebagai sumber kekayaan

DATA IS DRIVING INDUSTRY 4.0

3D Printing is Data Driven Manufacturing – It's Made For Industry 4.0



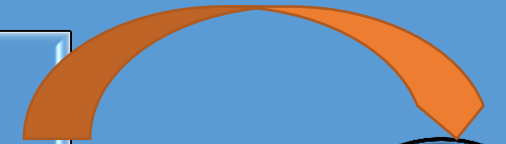
Data adalah



Pemilik data adalah penguasa



Perpustakaan adalah pemilik data



Apa yang harus dilakukan pustakawan



OPEN
MINDED



Kecakapan utama yang harus dimiliki



Kompetensi umum yang harus dimiliki

- Kemampuan dasar pustakawan (klasifikasi, metadata)
- Menguasai teknologi informasi
- Kemampuan mengelola media sosial
- Kemampuan mengelola kegiatan dan kajian
- Kemampuan beradaptasi dengan *trend*
- Kemampuan membuat *networking*

Kompetensi khusus yang harus dikuasai

- Kemampuan mengelola sumber-sumber informasi yang tersedia
- Kemampuan mengidentifikasi koleksi dan sumber informasi
- Kemampuan mengelola sumber-sumber informasi online
- Menguasai sistem manajemen
- Mengerti kebutuhan pengguna

Berpikiran
terbuka

Berpikir
kritis

Berpikir
kreatif



you are an Excellent Librarian



GaleriAnimasi.blogspot.com

