

Learning Management System (LMS), Learning Content Management System (LCMS), Authoring Tool, & Learning Portal

Bahan Perkuliahan E-Learning Pertemuan-9

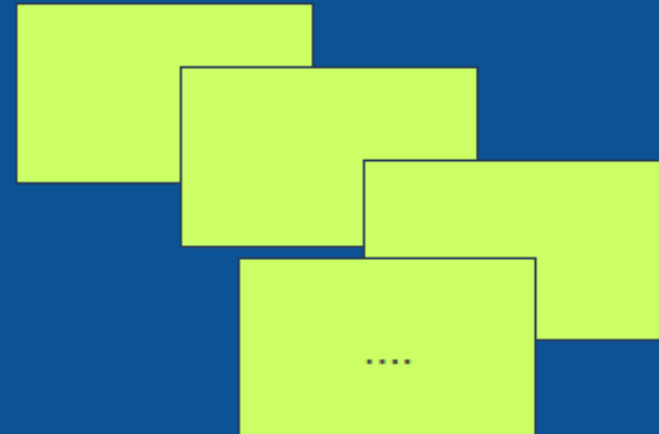
Dr. Abdurrahman, M.Si

Pembelajaran Daring/Digital

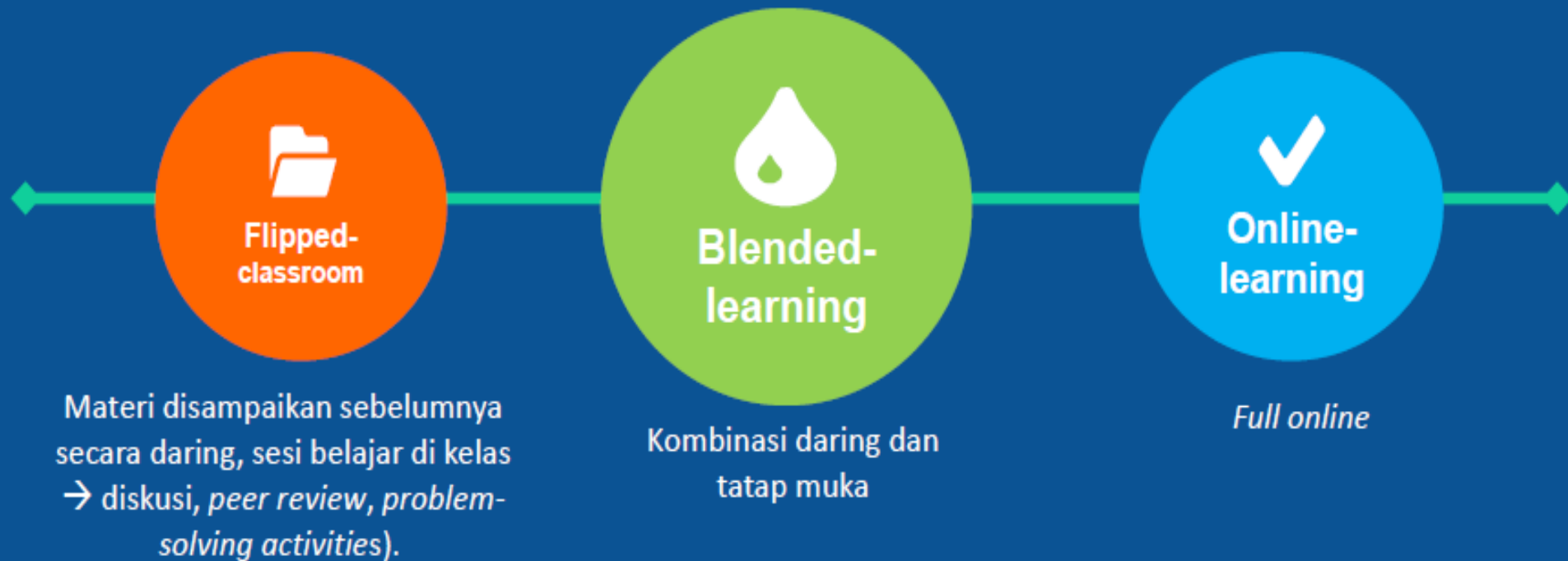
- pengalaman belajar yang fleksibel yang memanfaatkan TIK dan dapat diakses kapan saja, di mana saja, oleh siapa saja.
- dapat dimanfaatkan dalam pendidikan jarak jauh maupun pendidikan konvensional (tatap muka).

Spektrum Pembelajaran Berbasis TIK – pembelajaran daring

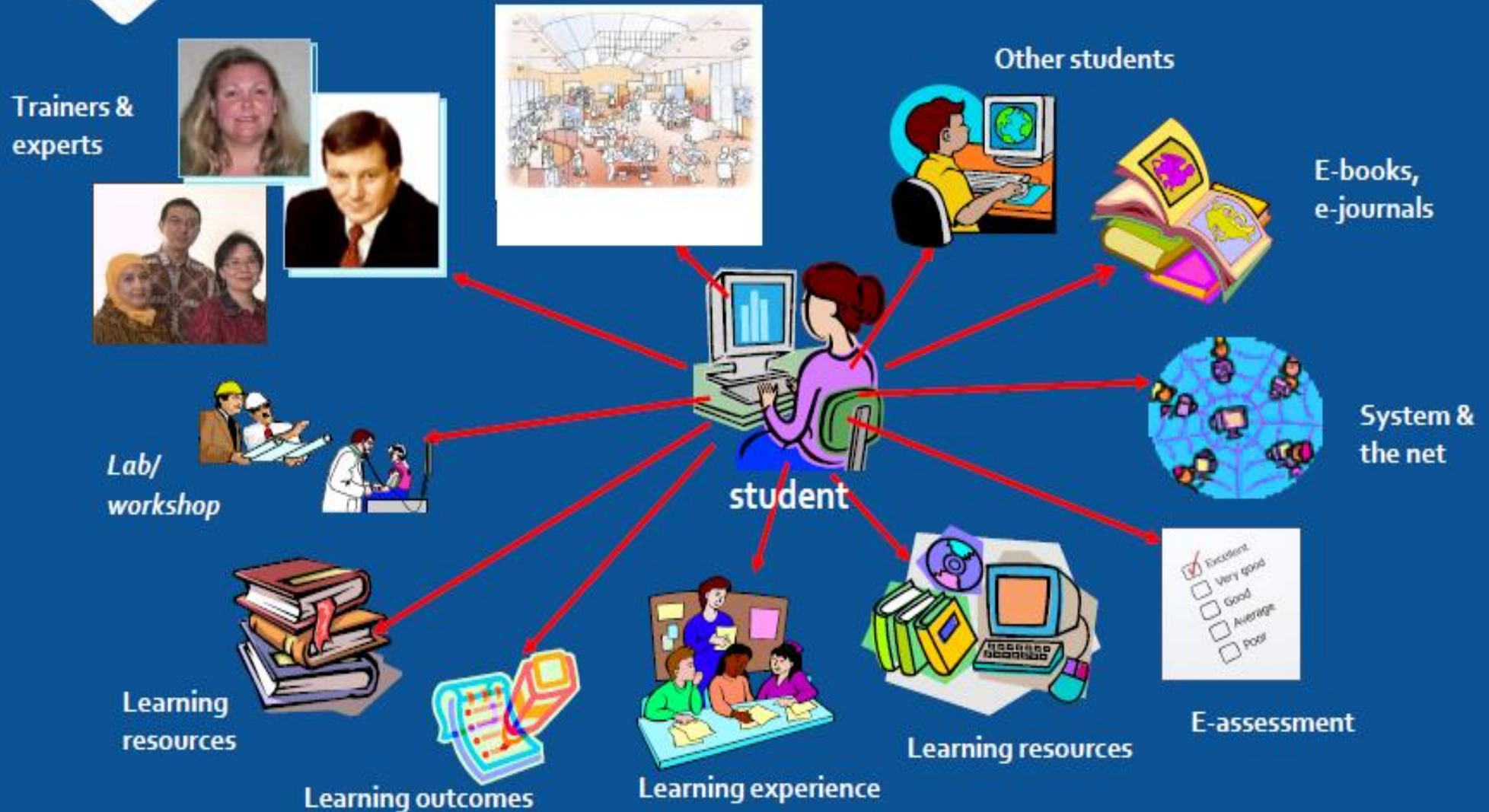
face-to face learning	Blended/hybrid learning	Distributed learning	teleconference	e-learning
Podcasting Webcasting	web-based learning	distance education	Distance Learning	Flexible learning
Open Learning	Open and distance learning	(fully) online learning	Technology-based learning	Technology-based training
Web-based training	Virtual learning	Mobile learning	Off campus learning	mobile learning
palm learning	ubiquitous learning	Open Educational Resources	Massive Open Online Courses (MOOCs)	...



Model Iklim Kelas



Apa yang dapat diakses oleh Siswa



Transformasi Proses Pembelajaran



Pengembangan Ragam Media Dan Sumber Belajar Berbasis ICT

Beragam Format Penyajian Materi



Video Interaktif

H5P, flipgrid,
edpuzzle, youtube



Podcast

Caster.fm, anchor.fm,
SoundCloud, WA
Voice



Infografis

Canva, Piktochart,
visme, ease.ly



Text

PDF+, Sway, Gslide,
Text WA

- Pada perkembangan teknologi pendidikan dan e-Learning, saat ini Anda sudah dapat menemukan berbagai macam alat yang dapat diimplementasikan. Dalam hal ini adalah LMS, LCMS, Authoring Tool dan Learning Portal. Dari berbagai tool tersebut, memiliki fungsi yang sama untuk mendukung e-Learning. Tetapi, ada bagian-bagian yang berbeda dari keempat tool tersebut

Learning Management System (LMS)

1. Mengelola berbagai macam pengalaman belajar termasuk pembelajaran tradisional

Sistem LMS memiliki peran untuk memberikan pengalaman pembelajaran yang lebih baik untuk pelajar dan pengajar. Pada sistem ini Anda juga dapat mengkombinasikan pembelajaran e-Learning dengan pembelajaran tradisional (Blended Learning).

2. Memungkinkan Anda untuk menyimpan dan mengirim data

Dengan menggunakan sistem LMS Anda dapat menyimpan data maupun dengan mengirim data baik untuk kepentingan internal antar pengajar maupun untuk kepentingan dengan para pelajar.

3. Dapat diimplementasikan dengan SCORM

Dengan menggunakan sistem LMS Anda juga dapat mengimplementasikannya dengan *Shareable Content Object Reference Model (SCORM)* hanya saja Anda hanya dapat menggunakan sistem dasar.

Learning Content Management System (LCMS)

1. Dikhususkan/dispesialisasikan untuk digital learning

LCMS merupakan platform yang diciptakan dan dioptimalkan untuk pendidikan secara digital (digital learning). Dikarenakan hal tersebut, penggunaan sistem ini kurang maksimal jika diimplementasikan untuk blended learning.

2. Memungkinkan Anda untuk mengirim dan membuat konten

Anda dapat membuat dan mengirim konten pada sistem ini. Hanya saja sistem tidak dapat menjadi *host* konten yang ada.

3. Optimasi untuk SCORM

Jika Anda ingin fokus pada SCORM, maka penggunaan LCMS merupakan pilihan yang sangat tepat karena sistem ini akan memberikan hasil olah data SCORM yang lebih rinci.

Authoring tool

1.Fokus untuk mendukung digital learning

Serupa dengan LCMS, sistem authoring tool merupakan sistem yang dibuat/diciptakan untuk memaksimalkan dukungan terhadap digital learning untuk lembaga pendidikan maupun kepentingan digital learning di corporate.

2.Dapat digunakan untuk membuat dan mengirim konten

Sistem ini akan membantu Anda mempermudah dalam membuat maupun mengirim konten untuk digital learning. Tetapi, Anda tidak dapat menjadi *host* dari konten yang Anda ciptakan tersebut.

3.SCORM dasar

Serupa dengan sistem LMS, authoring tool kurang maksimal jika Anda gunakan untuk SCORM, tetapi sistem tetap *compatible* jika diperlukan.

Learning portal

1.Khusus untuk digital learning

Anda tidak dapat menggunakan tool ini untuk blended learning, karena sistem ini hanya akan mendukung metode pembelajaran digital learning saja.

2.Host dan mengirim konten

Berbeda dengan sistem lainnya, Anda dapat menjadi host data, mengirim konten melalui sistem. Tetapi, Anda tidak dapat menghasilkan/menciptakan konten

Platform Learning Management System (LMS) Pembelajaran Daring

- Ruangguru
- Smart School
- MejaKita
- Moodle (PT)
- Edmodo
- Schoology
- **Google Classroom**

<https://sites.google.com/site/gafebandung/google-classroom> (Tutorial)