Mengelola Pembelajaran Jarak-Jauh (PJJ)

...dengan online delivery

Rizqy Amelia Zein

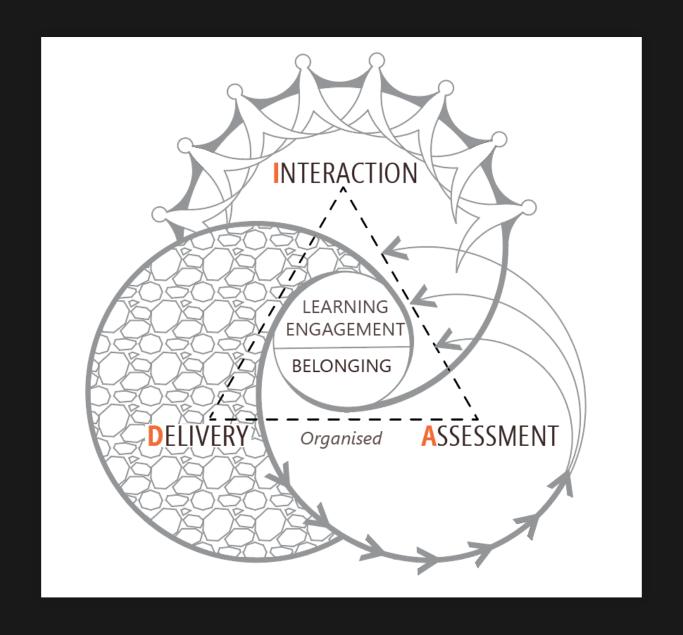
Departemen Psikologi Kepribadian dan Sosial Universitas Airlangga

salindia html: https://s.id/pjj-online

salindia pdf: https://s.id/pjj-online-pdf

Prinsip dasar

- Mahasiswa kita adalah orang dewasa.
- Oleh karena itu, paradigma belajar di perguruan tinggi student-centered learning.
- Kursus gratis "Take your teaching online" dari The Open University, UK.

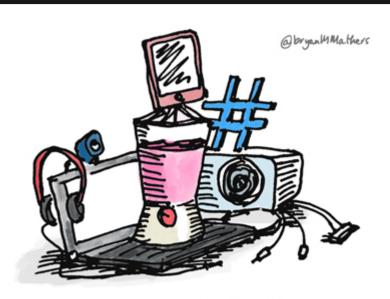


BEL-T's DIAgrams (2020)

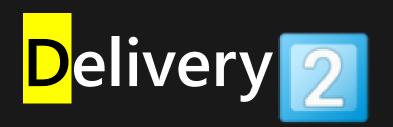
Delivery 1

- Sinkron dosen dan mahasiswa hadir dan melaksanakan perkuliahan pada waktu yang sama (real time).
 - Bisa melalui video chat/conference (BBB, Zoom, Google Meet, Skype, Discord, dll.) atau instant messaging (WhatsApp, Telegram, dll.).





DIFFERENT



- Asinkron proses pembelajaran dilakukan tidak dalam kondisi dosen dan mahasiswa sama-sama hadir (delayed).
 - Materi kuliah sudah disiapkan sebelumnya (pre-recorded) dan mahasiswa dapat mengikuti pembelajaran sesuai dengan ritme masing-masing.
- Blended learning proses pembelajaran yang mengkombinasikan PJJ online dan tatap muka tradisional.

Mana yang terbaik?——

- Tergantung capaian pembelajaran yang ditentukan.
- Sinkron interaksi real-time memberikan a sense of connection, tetapi...
 - …lebih banyak hambatan teknis.
 - ...tidak equitable apabila dilakukan sbg satu-satunya strategi

Mana yang terbaik?——

- Asinkron mendorong mahasiswa lebih independen, fleksibel, dan belajar sesuai ritmenya masing-masing, tetapi...
 - …lebih labour intensive untuk dosen
 - ...mahasiswa kesulitan mengelola motivasi belajar
 - ...ada perasaan terisolasi
- Untuk mengatasi masing-masing strategi, dosen bisa mengkombinasi kedua strategi tersebut.

Tantangan <u></u>

- Mahasiswa tidak semuanya tinggal di lokasi dengan ketersediaan akses internet yang memadai atau punya sumberdaya untuk mendapatkan akses internet.
- Menyalakan webcam ketika pembelajaran, perlukah?

Multiple Phases of Higher Education Response to COVID-19

Learning Adoption

Phase 1:

Rapid Transition to Remote Teaching & Learning

North America and many other regions transition to fully-remote teaching and learning in just 3 - 4 weeks, with huge reliance on synchronous video (e.g. Zoom, MS Teams, Google Meet)

Feb - Mar 2020

Phase 2:

(Re) Adding Basics

Institutions must (re) add basics into emergency course transitions: course navigation, equitable access including lack of reliable computer and broadband, support for students with disabilities, academic integrity

Apr - Jul 2020

Phase 3:

Extended Transition During Continued Turmoil

Institutions must be prepared to fully support students for a full term, and be prepared for online delivery - even if starting as face-to-face

Aug - Dec 2020

Outlook as of end of March, 2020

Phase 4:

Emerging New Normal

Unknown levels of online learning adoption in new normal, but likely higher than pre-2020

Institutions must have new levels of eLearning infrastructure - technology and support - to reliably support students

2021 & Beyond





(Hill, 2020)

Tantangan <u>6</u>

- Dosen punya kesulitan...
 - Mengelola work-life balance selama bekerja di rumah.
 - Memanfaatkan teknologi pembelajaran harus ada usaha ekstra untuk melakukan improvisasi.
 - Zoom fatigue
- Memilih strategi delivery perlu mempertimbangkan hambatan-hambatan ini.

Strategi delivery asinkron

- Pre-recorded lecture dapat menggunakan perangkat lunak voice-over-screen, seperti...
 - Screencast-o-matic (tutorial)
 - Flashback express recorder (tutorial)
- Simpan video perkuliahan di...
 - YouTube



Facebook



PsyCHE

Strategi *delivery* asinkron



- Rekam video perkuliahan per sub-topik (bitesize video) untuk mencegah mahasiswa kelelahan.
 - Misalnya, satu materi dipecah menjadi 5-6 video dengan durasi masing-masing 10-15 menit.
 - Contohnya Horney's Feminist
 Psychoanalysis (AMERTA)

Strategi delivery asinkron



- Selain di LMS, sediakan materi pembelajaran di repositori yang lain.
 - Mengantisipasi ada hambatan teknis.
 - Contohnya; Google Classroom, atau Open Science Framework.
- Podcast adalah alternatif yang menarik.

Interaction 矣

- Spreadsheet untuk menampung pertanyaan mahasiswa
- Office hours "bertemu" mahasiswa dalam kelompok kecil
- Mahasiswa mudah menghubungi dosen apabila membutuhkan bantuan
 - Bookable calendar (Doodle)
 - Membuat Telegram/Whatsapp group kelas

<mark>A</mark>ssessment



- Bagian yang tersulit, apapun mode of deliverynya.
- Presentasi atau project kelompok, apakah manageable?
- Bagaimana dengan umpan-balik dari tugas yang diberikan?
- Bagaimana dengan ujian? Mungkinkah mahasiswa menyontek?

<mark>A</mark>ssessment

- Tugas bisa berupa...
 - Tugas individual merangkum materi per-minggu/per-topik
 - Kuis bisa menggunakan Google
 Forms sebagai alternatif dari PsyCHE
- Real-world atau authentic assessment

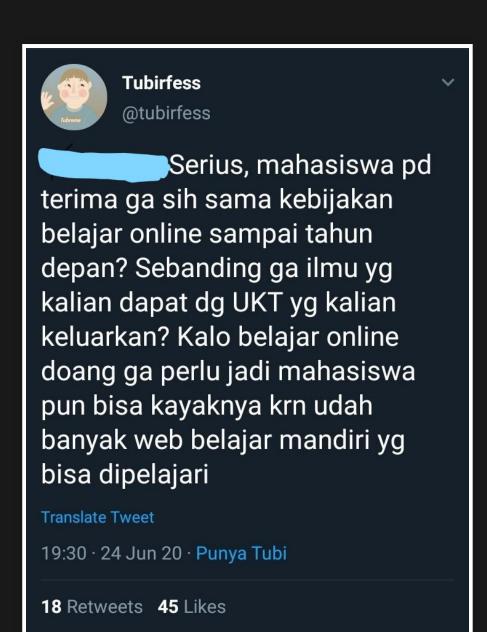
Meningkatkan engagement



- Presentasi interaktif Mentimeter
- Kuis interaktif Kahoot!
- Portofolio online dengan fitur flashcard —
 Padlet dan Quizlet

Yang harus disiapkan

- Jadwal, engagement dan assessment rules yang jelas
 - Tuangkan di kontrak pembelajaran
 - Contoh course webpage
- Koordinasi dengan team teaching



Terima kasih!

Semoga bermanfaat 🎇



Silahkan hubungi saya via:

- Situs pribadi
- Twitter
- atau email