



# Introduction to SCORM

Ryan Hara Permana, MN

Tim e-Learning Univ. Padjadjaran

2022

# Apa itu SCORM?

Shareable Content Object Reference Model (SCORM) = Model Referensi Objek Konten yang Dapat Dibagikan .

Merupakan standar internasional untuk online course yang hampir kompatibel untuk semua LMS.



# Bahan dalam Membuat Online Course

Course: Text, video, quiz, dll.

+

Authoring Tools: PPT, video editor, iSpring, H5P, articulate, lesson

+

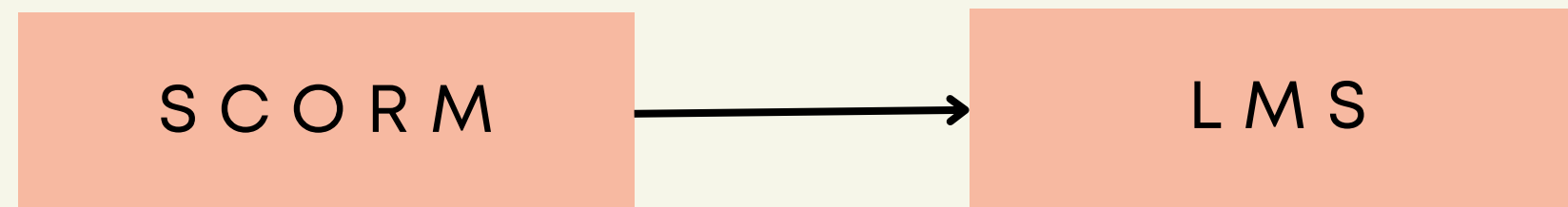
Learning Management System (LMS): Delivery tools

**Harus kompatibel satu sama lain agar mudah dipindahkan**

# Analogi

SCORM = DVD

Bisa diputar disegala merk DVD player



- Moodle
- Blackboard
- Litmos
- Talent
- Docebo, etc





# Bagaimana SCORM bekerja?

- **Content packaging.**
- **Runtime communication**
- **Sequencing**



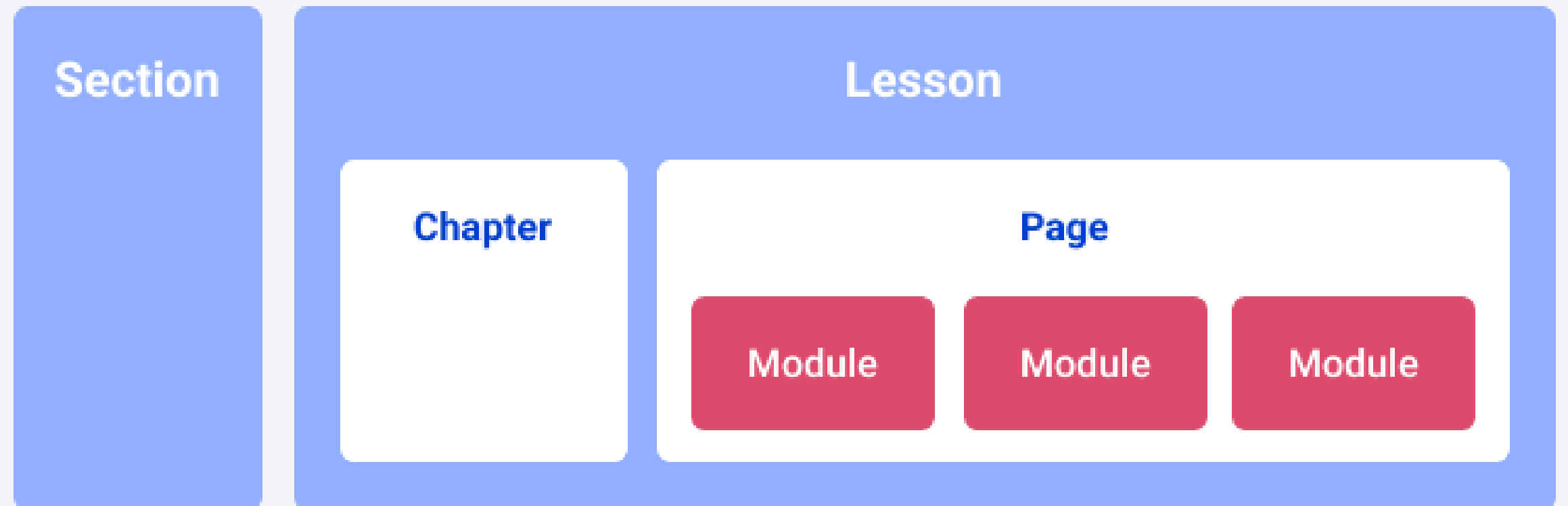
# Manfaat Format SCORM

- **Kompatibilitas**
- **Menyimpan kemajuan**
- **Umpan balik**
- **Modularitas**

# Gambaran SCORM dalam course



## SCORM Course





# Versi SCORM

- **SCORM 1.2** menyajikan learning progress
- **SCORM 2004** memberikan informasi yang lebih rinci: point, status kelulusan





SCORM

# SCORM Package

- Paket SCORM yang juga dapat disebut sebagai kursus SCORM atau modul SCORM adalah file ZIP yang berisi konten spesifik yang ditentukan oleh standar SCORM.
- Package Interchange File (PIF): Memiliki semua data yang diperlukan untuk mentransfer konten ke LMS



# SCORM Package

- Paket SCORM yang juga dapat disebut sebagai kursus SCORM atau modul SCORM adalah file ZIP yang berisi konten spesifik yang ditentukan oleh standar SCORM.
- Package Interchange File (PIF): Memiliki semua data yang diperlukan untuk mentransfer konten ke LMS



SCORM

# Tools untuk membuat SCORM

- Standalone editors: articulate
- Online cloud services: Articulate 360, elucidate, dll
- PowerPoint add-ins: iSpring



# Keunggulan Format SCORM

SCORM mampu memfasilitasi metode:

- Instant feedback & flexible
- Gamification
- Simulated learning

# Terimakasih

---

Jika Anda membutuhkan pelatihan, workshop atau kerjasama lainnya silakan hubungi

Whatsapp: 081299054563  
atau DM Instagram @ryanhara



SHORT CV

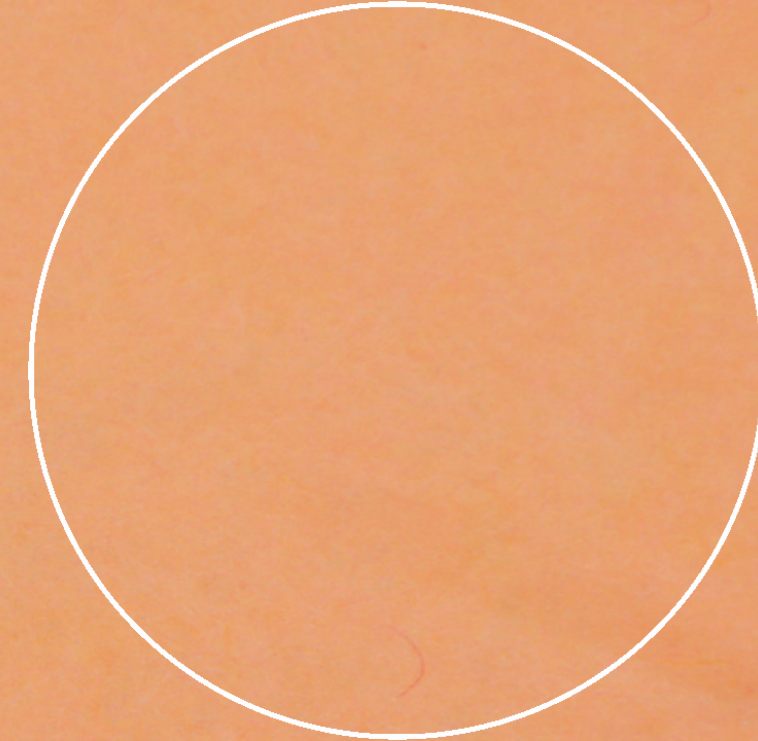
# **RYAN HARA PERMANA**



**2022**

# Halo! Saya Ryan Hara

2022



## Data diri

- Nama: Ryan Hara Permana., S.Kep., Ns., MN.
- TTL: Majalengka, 18 Des 1987
- Alamat: Komp. Malabar 12, Villa Intan, Kota Garut
- Status: Menikah
- Anak 1

# LATARBELAKANG PENDIDIKAN

2022

2014

**UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGI SYDNEY,  
AUSTRALIA**

Master of Nursing  
(Major in Nursing Education)

2010

**UNIV, JEND.  
SOEDIRMAN**

Profesi Ners

2009

**UNIV, JEND.  
SOEDIRMAN**

Sarjana Keperawatan

RYAN HARA PERMANA



# PENGALAMAN KERJA

2022

## **KOORDINATOR TIM E-LEARNING**

Universitas Padjadjaran

2018-sekarang

## **DOSEN DEPT. KEPERAWATAN DASAR**

Fakultas Keperawatan  
Universitas Padjadjaran

2015-sekarang

## **FOUNDER**

temanibu.id &  
nurstech.id

2017-sekarang

# AREA PENELITIAN

Pemanfaatan teknologi pembelajaran daring untuk pendidikan keperawatan dan edukasi kesehatan



# KEAHLIAN PROFESIONAL

2022



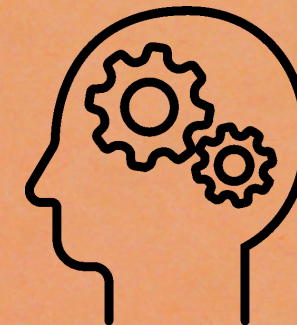
## **DESAINER INSTRUKSIONAL**

Merancang program pembelajaran dan kurikulum perguruan tinggi



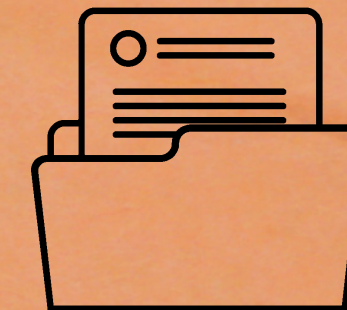
## **KONSULTAN E-LEARNING**

Mengembangkan & mengelola e-learning di level universitas



## **PERAWAT EDUKATOR**

Mengembangkan program pendidikan kesehatan



## **TRAINER PEKERTI & AA**

Trainer pada program PEKERTI & AA untuk dosen