

## Tinjauan Mata Kuliah

Saudara Mahasiswa Universitas Terbuka, selamat berjumpa kembali dalam Mata Kuliah TPEN4401 Produksi Pembelajaran Online. Sebagai seorang pengembang teknologi pendidikan, tugas kita adalah bagaimana mendesain berbagai media dan sumber belajar yang dapat membelajarkan peserta didik diberbagai level dan jenjang pendidikan.

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi saat ini telah mendorong lahirnya berbagai program media dan sistem pembelajaran yang berbasis pada pemanfaatan IT khususnya komputer internet, dan perangkat penyimpanan dan pengolahan data. Terlebih dalam Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No.16 Tahun 2007 menggariskan bahwa terdapat empat kompetensi guru, diantaranya kompetensi Pedagogik. Dalam permen tersebut diselaskan bahwa semua pengajar wajib memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk kepentingan pembelajaran.

Bentuk pemanfaatan teknologi yang dimaksud diantaranya melalui pembelajaran online (*online learning*). Sistem pembelajaran yang difasilitasi dengan pemanfaatan teknologi internet yang berbasis database. Melalui pembelajaran ini para siswa, guru dan sumber belajar lainnya dapat berkolaborasi melakukan pembelajaran secara aktif dan kooperatif baik secara langsung maupun secara online. Dalam menghasilkan sistem dan konten online learning ini diperlukan SDM yang handal yang menguasai pengembangan pembelajaran online ini secara komprehensif yang menguasai teori dan penerapannya. Dengan demikian ini yang melatar belakangi lahirnya Mata Kuliah Produksi Pembelajaran online.

Mata Kuliah ini membahas tentang aktivitas produksi bahan pembelajaran online yang mencakup desain, pengembangan dan evaluasi. Dalam mata kuliah ini juga dibahas tentang rasional pemanfaatan bahan pembelajaran online dan fasilitas penunjang yang diperlukan untuk merealisasikan aktivitas pembelajaran online. Berikut adalah peta kompetensi mata kuliah Produksi Pembelajaran Online.

## Peta Kompetensi

### Produksi Bahan Pembelajaran Berbasis Online/TPEN4401/4 sks



### Kompetensi Mata Kuliah

Setelah mempelajari modul ini, Anda diharapkan memiliki pengetahuan dan keterampilan praktis dalam mendesain, mengembangkan dan mengevaluasi pembelajaran online. Secara spesifik kompetensi yang akan Anda capai adalah:

1. menjelaskan konsep pembelajaran *online*;
2. mengidentifikasi berbagai kelebihan dan manfaat pembelajaran *online* bagi implementasi pembeajaran diberbagai jenjang level pendidikan;
3. menganalisis prosedur pengembangan pembelajaran *online*;
4. mengidentifikasi dan menganalisis berbagai model pembelajaran *Online*;

5. menganalisis strategi penulisan naskah konten pembelajaran *Online*;
6. mengembangkan Konten pembelajaran *Online*;
7. mengembangkan Konten *Management System* (CMS);
8. menganalisis strategi Pengembangan *Learning Management System* (LMS);
9. menjelaskan pembelajaran Online Berbasis *Cloud Computing*;
10. mengaplikasikan berbagai Model Komunikasi *Online Learning*;
11. melakukan penilaian dalam pembelajaran *Online*;
12. melakukan Evaluasi pembelajaran *Online*.

Berdasarkan kompetensi tersebut, maka Bahan Belajar ini disusun secara sistematis dalam 12 Modul dan topik esensial yang berbeda, yakni :

- Modul-1** : Konsep Pembelajaran *Online*  
**Modul-2** : Kelebihan dan Manfaat Pembelajaran *Online*  
**Modul-3** : Prosedur Pengembangan Pembelajaran *Online*  
**Modul-4** : Model-Model Pembelajaran *Online*  
**Modul-5** : Strategi Penulisan Naskah Konten Pembelajaran *Online*  
**Modul-6** : Pembuatan Konten Pembelajaran *Online*  
**Modul-7** : Pembuatan Konten *Management System* (CMS)  
**Modul-8** : Strategi Pengembangan *Learning Manage System* (LMS)  
**Modul-9** : Pembelajaran Online Berbasis *Cloud Computing*  
**Modul-10** : Model Komunikasi Dalam Pembelajaran *Online*  
**Modul-11** : Penilaian Dalam Pembelajaran *Online*  
**Modul-12** : Evaluasi Pembelajaran *Online*

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah praktik. Anda akan melakukan praktik pengembangan bahan pembelajaran online. Praktik dilakukan dengan bimbingan dari instruktur di tempat yang telah ditetapkan oleh Universitas Terbuka. Untuk itu, Anda hendaknya menghubungi Unit Program Belajar Jarak Jauh (UPBJJ) di kota Anda atau di kota yang terdekat dengan lokasi Anda. Untuk praktik, silakan Anda pelajari dan ikuti petunjuk dalam Panduan Praktik Mata Kuliah.