

## Tinjauan Mata Kuliah

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) telah melahirkan berbagai kemajuan dalam pendidikan dan pembelajaran. Perkembangan TIK tersebut melahirkan berbagai tantangan sekaligus kesempatan untuk mengembangkan dan menggunakan berbagai inovasi dalam pembelajaran yang dapat meningkatkan tidak saja kualitas tetapi sekaligus juga kemampuan daya jangkauan sistem pembelajaran. Kemampuan pendidik dalam berinovasi menjadi kunci di era sekarang. Pendidik harus mampu memanfaatkan semua peluang yang ada sehingga proses pembelajaran dapat dilakukan dengan lebih efektif dan efisien.

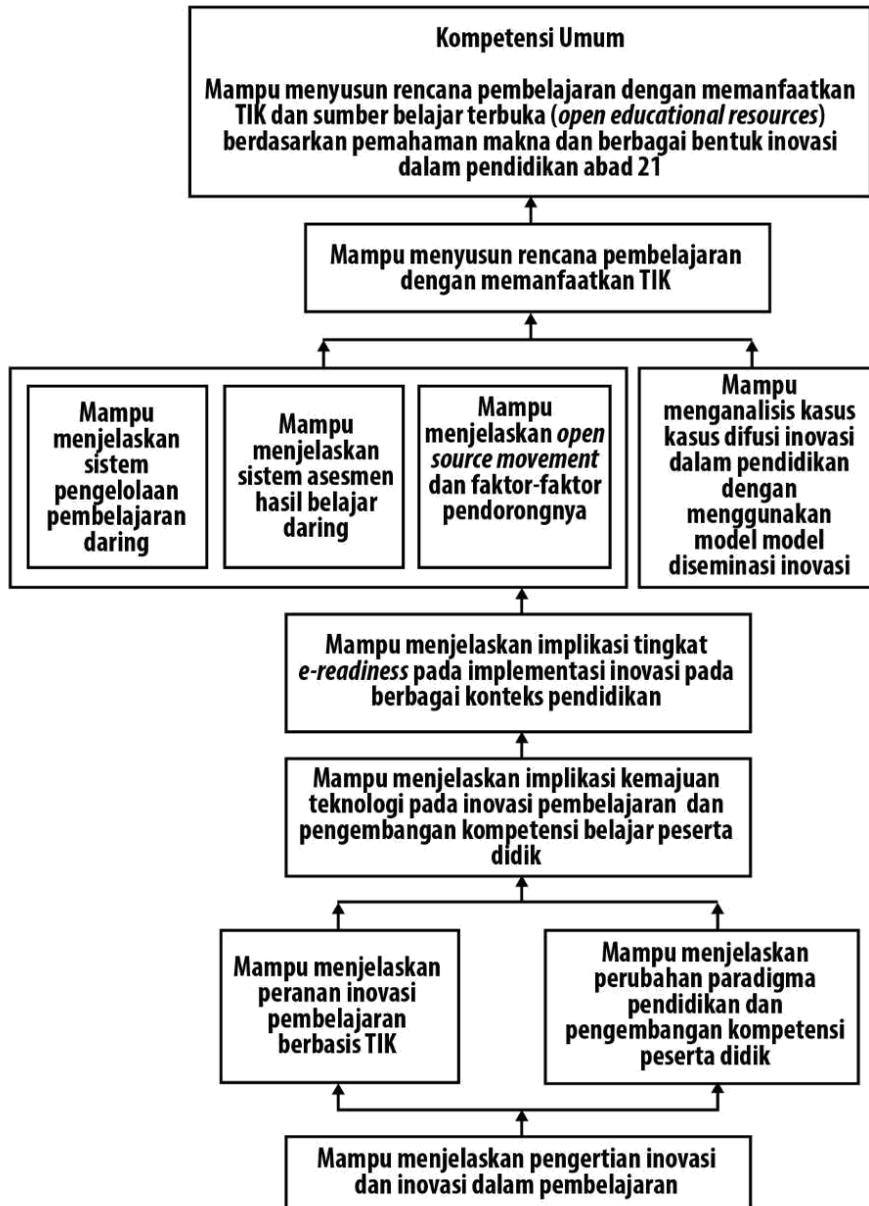
Perkembangan TIK juga telah melahirkan suatu fenomena ‘berbagi’ yang luar biasa di kalangan komunitas pendidik. Sekarang ini telah tersedia banyak sekali sumber pembelajaran/pendidikan yang dikenal dengan istilah *open educational resources* (OER) di jaringan internet. Pendidik sebagai pelaku pendidikan juga dapat berkontribusi pada penciptaan materi dan meng-*upload*-nya ke internet sebagai OER. Dengan ketersediaan OER yang memiliki kualitas baik ini maka materi pembelajaran dapat ditingkatkan kualitasnya karena dapat diperkaya dengan materi-materi relevan yang ada, baik dalam format teks, gambar, video, animasi, dan sebagainya.

Mata kuliah TPEN4406/Inovasi Pembelajaran ini membahas tentang makna dan lingkup inovasi pendidikan dalam paradigma pendidikan abad 21, mencakup penggunaan TIK dalam proses belajar mengajar, pembelajaran berbasis TIK, serta model dan proses diseminasi dan adopsi inovasi pendidikan. Fokus mata kuliah ini adalah menjadikan pendidik kompeten dan mempunyai kesadaran pentingnya bersikap inovatif dan membawa perubahan dalam menggunakan hasil inovasi yang mencakup pemanfaatan teknologi informasi dalam proses belajar mengajar.

Buku Materi Pokok TPEN4406 ini adalah edisi kedua (2), yang sudah diubah menjadi **bahan ajar interaktif (BAI)**. Bahan ajar interaktif ini dimaksudkan agar Anda dapat terlibat aktif dalam proses pembelajaran, dengan cara melakukan aktivitas belajar melalui pemanfaatan berbagai ragam sumber belajar yang relevan dengan materi yang sedang dibahas. Ragam sumber belajar tersebut antara lain adalah tautan (*link*) video, audio, link jurnal, *podcast*, atau bentuk kegiatan mandiri yang sebaiknya Anda lakukan.

Kompetensi yang diharapkan Anda capai pada mata kuliah ini adalah sebagai berikut.

Peta Kompetensi  
Inovasi Pembelajaran/TPEN4406/3 sks



Mata kuliah ini membahas cakupan materi yang cukup luas, dan secara sistematis dibagi ke dalam sembilan (9) modul sebagai berikut.

Modul 1: Pengertian dan Karakteristik Inovasi Pembelajaran

Modul 2: Perubahan Paradigma Pendidikan dan Pengembangan Kompetensi Peserta Didik

Modul 3: Peranan Inovasi Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)

Modul 4: Kesiapan Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (*E-readiness*) untuk Inovasi Pembelajaran

Modul 5: ‘Gerakan’ Pendidikan Terbuka (*Open Education Movement*)

Modul 6: Sistem Pembelajaran Daring

Modul 7: Sistem Asesmen Hasil Belajar Daring

Modul 8: Difusi Inovasi Pendidikan Dasar

Modul 9: Pengembangan Rancangan Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi

Mata kuliah ini penting untuk Anda pelajari dengan tujuan supaya Anda sebagai pendidik dan pengelola pendidikan mempunyai kesadaran tentang pentingnya bersikap kreatif inovatif dan menjadi kompeten untuk mengelola inovasi, serta aktif menggunakan inovasi terkini, yakni teknologi informasi dalam proses belajar mengajar dan pendidikan.

**Selamat belajar**