

## Tinjauan Mata Kuliah

Perkembangan teknologi yang sangat pesat telah merambah hampir ke seluruh aspek kehidupan manusia, termasuk perpustakaan. Perkembangan teknologi khususnya teknologi informasi terbukti telah membawa perubahan terhadap dunia perpustakaan, baik dalam tataran praktis operasional maupun konseptual. Dalam tataran praktis, pemanfaatan teknologi informasi memberikan kemudahan dan peningkatan akses terhadap informasi melalui sistem otomatisasi dan penyediaan layanan yang bervariasi dengan pemanfaatan teknologi multimedia. Secara konseptual, pemanfaatan teknologi informasi juga menimbulkan lahirnya gagasan-gagasan baru di dunia perpustakaan seperti perpustakaan digital, e-journal, e-book, online database, dan sebagainya. Perkembangan tersebut perlu mendapatkan respon yang positif, terutama oleh para pengelola perpustakaan. Para pustakawan dan pengelola lainnya dituntut untuk memiliki pengetahuan di bidang teknologi, khususnya teknologi media yang digunakan untuk menyimpan dan mengkomunikasikan berbagai sumber-sumber informasi. Hal ini karena pada dasarnya perpustakaan merupakan lembaga yang bergerak di bidang pengelolaan dan pelayanan informasi.

Mengingat pentingnya pengetahuan tentang teknologi informasi, khususnya teknologi media di dalam memberikan layanan perpustakaan, sudah selayaknya para pengelola perpustakaan dituntut untuk mempelajarinya. Pengetahuan di bidang teknologi media selain berguna meningkatkan pengetahuan tentang berbagai jenis media yang digunakan dalam penyimpanan dan penyebaran informasi, juga berguna dalam peningkatan pelayanan perpustakaan melalui pemanfaatan teknologi media tersebut di perpustakaan. Oleh karena itu maka menjadi sangat penting bagi para mahasiswa untuk dibekali dengan pengetahuan teknologi media.

Tujuan umum Mata kuliah Media Teknologi adalah agar para mahasiswa memiliki bekal pengetahuan tentang perkembangan teknologi media, khususnya yang berkaitan dengan teknologi media penyimpan dan penyebaran informasi serta pemanfaatannya di perpustakaan dalam rangka peningkatan layanan perpustakaan.

Melalui mata kuliah ini, para mahasiswa akan mempelajari pengertian, sejarah, dan berbagai jenis teknologi media yang dapat dimanfaatkan oleh perpustakaan dalam rangka penyediaan jasa informasi. Selain itu, para mahasiswa juga didorong untuk memiliki kemampuan dalam hal pembuatan dan perawatan berbagai jenis media, baik media grafis, elektronik, dan audio-visual. Dalam mata kuliah ini, para mahasiswa juga dibekali dengan pengetahuan dan kemampuan mengenali berbagai perubahan konseptual dalam dunia perpustakaan, terutama berkaitan dengan konsep perpustakaan digital, serta sumber-sumber informasi elektronik dan sumber informasi terpasang (*online*) seperti *e-book*, *e-journal*, *database online*, dan sebagainya.

Mata kuliah ini terdiri dari 9 modul, dan setiap modul terdiri dari 2 kegiatan belajar. Setiap modul menyajikan topik-topik yang berbeda, tetapi relevan antara satu dengan lainnya. Oleh karena itu, untuk mempelajari modul-modul ini harus dilakukan secara bertahap, yang dimulai dari Modul 1 hingga kesembilan. Pada setiap modul, Anda akan mempelajari materi tertentu, dan mendapatkan penugasan serta latihan. Selanjutnya untuk memastikan penguasaan Anda terhadap satu modul, maka di bagian akhir Anda harus mengerjakan test formatif yang telah disediakan. Pastikan Anda dapat mengerjakan test formatif tersebut sesuai dengan standar yang telah ditentukan. Ingat! jangan berganti modul sebelum Anda menguasai modul sebelumnya.

**Selamat Belajar, semoga sukses!**

Peta Kompetensi  
Media Teknologi/PUST2243/3sks

