

## Tinjauan Mata Kuliah

Teknologi komunikasi dan informasi yang berkembang sangat pesat telah memberi dampak penting terhadap aktivitas seseorang dalam memperoleh dan memanfaatkan informasi dan pengetahuan. Perubahan teknologi ke arah digital telah mengubah bentuk fisik media, baik perangkat lunak atau *software* maupun perangkat keras atau *hardware*. Perangkat teknologi informasi yang pada masa lalu berukuran besar dan statis kini menjadi ringkas dan portabel.

Perpustakaan yang merupakan unit pengelola informasi dan pengetahuan untuk digunakan oleh masyarakat perlu memperhatikan perkembangan teknologi dalam pemanfaatan media. Koleksi-koleksi yang terdapat di perpustakaan saat ini mengalami perubahan signifikan karena adanya perkembangan teknologi komunikasi yang pesat. Perpustakaan tidak lagi melayani koleksi bahan cetak, tetapi juga bahan digital.

Setelah mengikuti mata kuliah Media dan Teknologi, mahasiswa akan dapat menjelaskan manfaat penggunaan media teknologi sebagai sarana penyebar informasi dalam perpustakaan. Secara spesifik, kompetensi yang akan dimiliki oleh mahasiswa setelah mengikuti mata kuliah ini sebagai berikut:

1. menjelaskan konsep media dan teknologi, klasifikasi, ragam, dan pemanfaatannya sebagai sarana diseminasi pengetahuan dan informasi;
2. menjelaskan penggunaan media cetak;
3. menjelaskan penggunaan media audio;
4. menjelaskan penggunaan media pameran;
5. menjelaskan penggunaan media yang diproyeksikan;
6. menjelaskan penggunaan media video;
7. menjelaskan penggunaan multimedia;
8. menjelaskan penggunaan teknologi komputer dan jaringan;
9. menjelaskan pemeliharaan perangkat media dan teknologi dalam perpustakaan.

Mata kuliah PUST4313 akan mengupas media dan teknologi dalam perpustakaan yang mencakup bahasan tentang (1) konsep media dan

teknologi; (2) media cetak; (3) media audio; (4) media pameran; (5) media yang diproyeksikan; (6) media video; (7) multimedia; (8) teknologi komputer dan jaringan; serta (9) pemeliharaan perangkat media dan teknologi dalam perpustakaan.

Pelajarilah buku materi pokok ini secara sistematis. Amati pemanfaatan media dan teknologi yang terdapat dalam perpustakaan sekitar untuk menambah wawasan pengetahuan Anda tentang media dan teknologi.

Selamat belajar.

## Peta Kompetensi Media Teknologi/PUST4313/3 sks

